

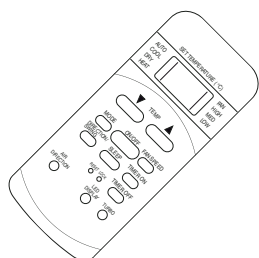
НАСТЕННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ
(МУЛЬТИСПЛИТ СИСТЕМЫ КЛАССА ВОЗДУХ-ВОЗДУХ С
ТЕПЛОВЫМ НАСОСОМ)

ПАСПОРТ
РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

СЕРИЯ MULTI LIBERTY
с инвертором
2010 - 2011

CE

НKEU 207 X
НKEU 267 X
НKEU 357 X
НKEU 357 X-1
НKEU 537 X



R410A

НОККАИДО

ВНИМАНИЕ!
Пожалуйста, перед началом работы с оборудованием, внимательно прочтите
руководство пользователя.

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	3
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ.....	5
ВНЕШНИЙ ВИД И СХЕМА РАБОТЫ ВНУТРЕННЕГО И НАРУЖНОГО БЛОКОВ.....	10
СВЕТОДИОДНЫЕ ИНДИКАТОРЫ НА ПАНЕЛИ ВНУТРЕННЕГО БЛОКА.....	11
РЕКОМЕНДУЕМЫЕ УСЛОВИЯ РАБОТЫ КОНДИЦИОНЕРА.....	12
ИНФРАКРАСНЫЙ ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ.....	13
РЕЖИМЫ РАБОТЫ: ОХЛАЖДЕНИЕ И НАГРЕВ.....	17
РЕЖИМ РАБОТЫ: ВЕНТИЛЯТОР.....	18
РЕЖИМ РАБОТЫ: ОСУШЕНИЕ.....	19
РЕЖИМ РАБОТЫ: АВТО.....	20
ФУНКЦИЯ ТАЙМЕРА	21
ФУНКЦИЯ: SLEEP (ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩАЯ).....	24
ФУНКЦИЯ: ТУРБО	25
ЭКСТРЕННЫЙ И ТЕСТОВЫЙ ЗАПУСК РАБОТЫ	26
РЕГУЛИРОВАНИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА.....	27
ЧИСТКА И ОБСЛУЖИВАНИЕ КОНДИЦИОНЕРА	29
СОВЕТЫ ПО ЭКОНОМИЧНОЙ И ЭФФЕКТИВНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ.....	33
ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ	34
ПОВТОРНЫЙ ЗАПУСК ПОСЛЕ НАРУШЕНИЯ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ	37

ОПИСАНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ ОБОРУДОВАНИЯ

ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗВРЕДНЫЙ ХЛАДАГЕНТ R410A

Хладагент R410A не вредит озоновому слою, так как он не содержит хлорина.

ИНВЕРТОР ПОСТОЯННОГО ТОКА ОБЕСПЕЧИВАЕТ НЕПРЕРЫВНЫЙ КОНТРОЛЬ МОЩНОСТИ ТОКА

Подаваемая в систему мощность обеспечивает реальные потребности для достижения наиболее комфортных условий, и, таким образом, обеспечивает максимальную экономичность.

ИНФРАКРАСНЫЙ ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Все доступные функции и режимы работы кондиционера могут быть активизированы и изменены при помощи пульта дистанционного управления, на ЖК-панели которого немедленно высветятся заданные рабочие параметры.

ТАЙМЕР АВТОМАТИЧЕСКОГО ПУСКА И ОСТАНОВКИ РАБОТЫ ОБОРУДОВАНИЯ

Функция ON Timer позволяет запрограммировать время начала работы кондиционера в течение 24 часов. Промежутки времени таймера составляют 30 минут, в случае когда устанавливаемое время не превышает 10 часов. Если время включения таймера превышает 10 часов, то промежутки устанавливаемого времени составляют 1 час.

Функция OFF Timer позволяет запрограммировать время выключения кондиционера в течение 24 часов. Промежутки времени таймера составляют 30 минут, в случае когда устанавливаемое время не превышает 10 часов. Если время включения таймера превышает 10 часов, то промежутки устанавливаемого времени составляют 1 час.

Время включения и/или выключения кондиционера может быть последовательно запрограммировано в течение 24 часов.

РЕЖИМ РАБОТЫ: ОСУШЕНИЕ

При выборе режима работы "DRY" ("Осушение"), кондиционер резко снижает уровень влажности в помещении, а также поддерживает комнатную температуру на постоянном, установленном, уровне.

УСОВЕРШЕНСТВОВАННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ВЕНТИЛЯТОРОМ ВНУТРЕННЕГО БЛОКА

Терморегулирующее ограничение работы. С целью предотвращения выбросов холодного воздуха, при достижении нужной комнатной температуры, в режиме нагрева компрессор приостанавливает работу, и скорость вентилятора внутреннего блока снижается.

Сохранение тепла. В режиме нагрева вентилятор внутреннего блока включается через 5 минут после начала работы кондиционера, т.е. при достижении необходимой температуры теплообменника внутреннего блока.

УПРАВЛЕНИЕ ФУНКЦИЕЙ РАЗМОРАЖИВАНИЯ ПРИ ПОМОЩИ МИКРОПРОЦЕССОРА (РЕЖИМ НАГРЕВА)

Микропроцессор на печатной плате фиксирует все снижения теплопроизводительности кондиционера, вызванные образованием изморози на теплообменнике наружного блока, и отправляет сигнал автоматического размораживания; при активизации этой функции на дисплее загорается световой индикатор.

КОНТРОЛЬ РАБОТЫ ТЕРМОСТАТА ПРИ ПОМОЩИ МИКРОПРОЦЕССОРА

Использование микропроцессора в управлении термостатом позволяет значительно сократить потребление энергии, а также предоставляет дополнительный комфорт, т.к. уровень температуры в помещении постоянно и точно сканируется.

АВТОМАТИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ СКОРОСТЬЮ ВЕНТИЛЯТОРА ВНУТРЕННЕГО БЛОКА

Исходя из разницы комнатной и установленной для кондиционера температуры, вы можете контролировать воздушный поток внутреннего блока на каждой стадии его работы. Управление соответствующими потоками воздуха позволяет сократить время необходимое для достижения нужной температуры как в режиме Охлаждения, так и в режиме Нагрева.

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ ВОЗДУШНЫЕ ЗАСЛОНКИ ДЛЯ КООРДИНАЦИИ НАПРАВЛЕНИЯ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА

При помощи пульта дистанционного управления можно задать желаемое положение воздушных заслонок.

- Нажав на кнопку AIR DIRECTION (“Направление воздуха”) на пульте дистанционного управления, вы можете выбрать угол вертикальной подачи воздуха.
- Нажав на кнопку SWING (“Качание”) на пульте дистанционного управления, заслонки начинают непрерывно качаться вверх и вниз, таким образом, ускоряя процесс циркуляции воздуха в помещении.

АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПОВТОРНЫЙ ЗАПУСК ОБОРУДОВАНИЯ ПОСЛЕ НАРУШЕНИЯ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ

- При нарушении электроснабжения кондиционер немедленно прекращает работу.
- Как только питание восстановлено, на блоке начинает мигать индикатор работы. Это значит, что кондиционер автоматически начнет работу через 3 минуты после восстановления электроснабжения. Таким образом, для возобновления работы не требуется нажимать кнопку ВКЛ\ВЫКЛ на пульте дистанционного управления. Настройки останутся такими же, как до отключения электроснабжения.

ДИАГНОСТИКА И ЗАЩИТНЫЕ ФУНКЦИИ

Основные неисправности кондиционера отображаются в виде кодифицированных сигналов светодиодных индикаторов на панели внутреннего блока, что позволяет достаточно точно определить характер неисправности.

Защитная функция: 3-минутная задержка. Это средство защиты наружного блока от повреждений компрессора в результате непредвиденной остановки работы оборудования. Эта функция эффективна в случаях неисправности, сбоев в электроснабжении, отключении системы и т.д. Таким образом, наружный блок не может начать работу в течение 3 минут после отключения работы системы. В течение этого времени внутренний блок также не может начать работу.

ФУНКЦИЯ “SLEEP” (энергосберегающая)

За счет постепенного увеличения (в режиме Охлаждения) или постепенного снижения (в режиме Нагрева) уровня установленной температуры, эта функция позволяет значительно сократить энергозатраты.

ФУНКЦИЯ ТУРБО

Функция ТУРБО позволяет кондиционеру в наиболее короткое время достичь заранее установленного уровня температуры.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Перед началом работы, пожалуйста, внимательно прочтите Руководство Пользователя. В Руководстве Пользователя содержится важная информация по установке, эксплуатации и обслуживанию кондиционеров, а также советы по обеспечению личной безопасности при работе с оборудованием.

Производитель не несет ответственности за повреждения и вред, нанесенный в результате несоблюдения правил, указанных в Руководстве Пользователя.

Ликвидация старого кондиционера

Перед ликвидацией старого кондиционера, пожалуйста, удостоверьтесь, что он находится в нерабочем состоянии и произведите ликвидацию, соблюдая все меры предосторожности. Отключите его от сети электропитания, чтобы избежать возможность поражения электротоком.

Помните, что в кондиционере содержится жидкий хладагент, которому требуется специализированная утилизация.

Полезные материалы, входящие в состав кондиционера, могут быть переработаны. Для получения любой информации о соответствующей утилизации отходов свяжитесь с местным Центром Утилизации Отходов или с Представителем компании - производителем.

Пожалуйста, удостоверьтесь, что трубопровод кондиционера не был поврежден до того, как его передали в Центр Утилизации Отходов.

Выбрав соответствующий, не загрязняющий, способ утилизации оборудования, вы вносите вклад в защиту окружающей среды.

Общие предупреждения по соблюдению техники безопасности

- Не эксплуатируйте неисправный кондиционер. Если вы сомневаетесь в его исправности, свяжитесь с продавцом оборудования.
- Эксплуатация кондиционера должна выполняться в строгом соответствии с инструкцией, приведенной далее.
- Не допускайте повреждения любых частей кондиционера, в которых содержится хладагент. Запрещено протыкать трубопровод острыми предметами, давить на него или его скручивать, а также разрывать защитный материал на трубопроводе. Хладагент может выбить струей и попасть в глаза, что приведет к серьезным проблемам.
- Не закрывайте вентиляционную решетку и не создавайте препятствий для прохождения через нее воздуха. Не вставляйте пальцы или другие предметы в входное/ выходное отверстие или в автоматические заслонки.
- Не позволяйте детям играть с кондиционером. Детям запрещается сидеть на наружном блоке.
- Оборудование не предназначено для управления детьми или нетрудоспособными людьми без надлежащего присмотра.
- Все электротехнические работы должны проводиться в соответствии с местными законами. В случае повреждения кабеля электропитания, он должен быть заменен либо представителем компании-производителя, либо квалифицированным специалистом. Размеры кабеля электропитания и соединительных проводов должны соответствовать характеристикам кондиционера (текущее значение и размер потребляемой мощности).
- Если предохранители печатной платы вышли из строя, их следует заменить на новые того же размера и типа.
- После установки разъем электропитания должен быть надежно установлен.
- Отработанные батареи (в пульте дистанционного управления) следует отнести в специальное место утилизации.
- Обязательно отключайте кондиционер от сети питания перед тем, как открыть решетку воздухозаборника. Не пытайтесь отключить кондиционер, потянув за шнур питания. Крепко возьмитесь за вилку и достаньте ее из разъема питания.

Ликвидация упаковки нового кондиционера

Все упаковочные материалы вашего нового оборудования могут быть утилизированы без какого-либо вреда окружающей среде.

Картон можно поломать или порезать на мелкие куски и отдать в Центр Утилизации Отходов. Упаковочный пакет сделан из полиэтилена, а пенополиэтиленовый слой не содержит фторхлор замешанный углеводород.

Все материалы упаковки можно передать в Центр сбора отходов и, после соответствующей переработки, использовать вновь.

Всю необходимую информацию о центрах сбора отходов и макулатуры вашего района вы можете получить в органах местного управления.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Строго придерживайтесь приведенных в Руководстве инструкций. Внутри системы кондиционирования находится охлаждающий контур с газообразным хладагентом R410A под давлением. **Никогда не отсоединяйте трубопровод с хладагентом или соединительные стыки.**
- Не совершайте никаких действий с клапанами внутреннего блока и соединениями наружного блока.
- Держите это руководство в легкодоступном месте, чтобы иметь возможность в любое время обратиться к нему за информацией.
- Если кондиционер перевозят и заново устанавливают в другом месте, руководство пользователя следует приложить к оборудованию.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Пожалуйста, до начала работы с кондиционером внимательно прочтите следующую Инструкцию по Технике Безопасности.
- Строгое соблюдение всех инструкций, указанных в “Руководстве Пользователя” позволит избежать травм и несчастных случаев, а также гарантирует исправную и долгую работу оборудованию.
- В зависимости от степени серьезности потенциального риска и повреждений, правила в Инструкции разделены на 2 типа: “Предупреждение” и “Предостережение”. Внимательное следование Инструкции необходимо для обеспечения личной безопасности и безопасности окружающей среды в месте, где установлено оборудование.
- Следующие инструкции касаются установки кондиционера. Они приведены в “Руководстве Пользователя” для того, чтобы Пользователь мог проверить правильно ли оборудование было установлено. Если оборудование было установлено неправильно - процесс установки не соответствовал инструкциям, пожалуйста, свяжитесь с продавцом или с уполномоченной Службой технической Поддержки.

Пользователь никогда не должен самостоятельно чинить, устанавливать или модифицировать оборудование.

Объяснение значения символов



ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Этот символ указывает на существование риска серьезных травм или смерти



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Этот символ указывает на существование риска повреждений или ущерба собственности.



Запрет. Запрещено выполнять определенные действия или процедуры, т. к. это может навредить человеку или имуществу.



Обязанность. Необходимые к исполнению действия или процедуры, невыполнение которых может иметь негативные






МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ







Установка Оборудования

Никогда не пытайтесь самостоятельно установить оборудование, т.е. без помощи квалифицированных специалистов. Не пытайтесь чинить оборудование самостоятельно. Чтобы получить доступ к деталям кондиционера, необходимо открыть или снять наружную панель, что предполагает воздействие с источником высокого напряжения. Даже при отключении электропитания, не всегда можно избежать риска электрического шока.

 ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ	
<ul style="list-style-type: none"> Для установки оборудования, пожалуйста, свяжитесь с Продавцом или с уполномоченной службой технической поддержки. Не пытайтесь самостоятельно установить кондиционер. Неправильная установка оборудования может привести к электрическому шоку, повреждениям, утечке воды или воспламенению. 	
<ul style="list-style-type: none"> Для проведения технического осмотра, ремонта и гарантийного технического обслуживания оборудования, пожалуйста, свяжитесь с Продавцом или с уполномоченной Службой Технической Поддержки. Не пытайтесь самостоятельно чинить или выполнять технический осмотр, т.к. это может привести к электрическому шоку, повреждениям, утечке воды или воспламенению. 	










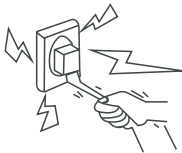

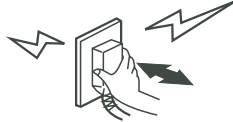

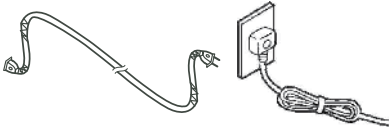





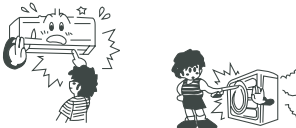

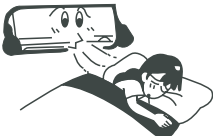



Пожалуйста, удостоверьтесь, что установка оборудования была выполнена в соответствии со следующими указаниями:

 ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ	
<ul style="list-style-type: none"> В процессе установки должны быть приняты все меры профилактики утечки хладагента. В случае повышенной концентрации газообразного хладагента в комнате, может возникнуть нехватка кислорода. 	
<ul style="list-style-type: none"> Во избежании сбоев работы оборудования, возгорания или взрыва, не устанавливайте кондиционер вблизи открытого огня, источников тепла или огнеопасного газа. 	
<ul style="list-style-type: none"> Во избежании получения электрического шока, удостоверьтесь, что в систему электропитания кондиционера был установлен автоматический выключатель. 	
<ul style="list-style-type: none"> При установке оборудования в небольших помещениях, необходимо принять все меры профилактики, чтобы в случае утечки, уровень хладагента в помещении не превышал допустимый, иначе это вызовет удушье. 	

 ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ	
<ul style="list-style-type: none"> Удостоверьтесь, что установка сливного шланга и дренажной трубы была выполнена правильно. Неправильная установка или неправильное обслуживание может вызвать утечку воды. 	
<ul style="list-style-type: none"> Удостоверьтесь, что Наружный и Внутренний блоки правильно заземлены. Неправильное заземление может вызвать электрошок. 	 
<ul style="list-style-type: none"> Для этого типа оборудования необходим специальный автоматический выключатель с соответствующими механизмами, защищающими от перегрузки тока и короткого замыкания (предохранители и автоматические выключатели). 	<p>Автоматический выключатель (специальный)</p>  

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

При эксплуатации оборудования соблюдайте меры предосторожности, приведенные в Таблице. Таким образом, вы обеспечите безопасное прибывание людей и животных, сохранность имущества и правильную работу кондиционера в помещении.

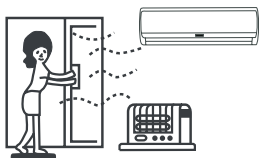
 ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ	
<p>При подключении к электропитанию соблюдайте правильную частоту и напряжение.</p> <p style="text-align: center;">220~230В, 50Гц</p>  	<p>Не подключайте кондиционер к разветвителю или к розетке, к которой подключены другие приборы. Не используйте переходные вилки.</p>  
<p>Плотно вставьте вилку кондиционера в розетку и удостоверьтесь, что она установлена надежно и плотно. Иначе, может произойти искровой разряд и воспламенение.</p>  	<p>Не ставьте тяжелые предметы на сетевой шнур кондиционера. Следите за тем, чтобы не повредить его. Не используйте непригодные или поврежденные сетевые шнуры.</p>  
<p>Не тяните за сетевой шнур, чтобы достать вилку из розетки. Таким образом, вы можете повредить сетевой шнур, розетку или вилку, что может привести к электрическому шоку или воспламенению.</p>  	<p>Не пытайтесь выключить кондиционер, достав вилку из розетки. Это может привести к электрическому шоку или к воспламенению. Для прекращения или начала работы кондиционера всегда нажимайте кнопку Вкл/ Выкл ("ON/OFF") на пульте управления.</p>  
<p>Не используйте удлинители. Не подключайте скрученный сетевой шнур.</p>  	<p>Никогда не прикасайтесь к переключателям, вилке или розетке мокрыми руками. Вы можете получить электрический шок.</p>  
<p>Если вы почувствовали запах гари, немедленно отключите кондиционер, выключите автоматический выключатель, нажав на "OFF" или на "0", и свяжитесь с уполномоченной Службой Технической Поддержки.</p>  	<p>Не вставляйте посторонние предметы в входное, либо выходное отверстие Наружного и Внутреннего блоков. Даже если вентиляторы прекратили работу, неожиданно они могут автоматически ее возобновить</p>  
<p>Избегайте длительного прибывания под прямым холодным потоком воздуха, т. к. это может повредить вашему здоровью.</p>  	<p>Не направляйте воздушный поток непосредственно на детей, пожилых или недееспособных людей.</p>  

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

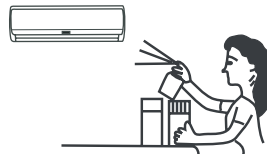


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

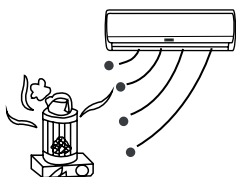
При одновременной работе кондиционера и газовой горелки, в помещении следует усилить вентиляцию. Недостаточная вентиляция может вызвать недостаток кислорода.



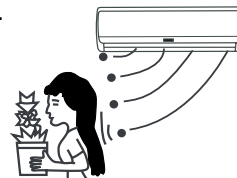
Не используйте аэрозольные балончики вблизи кондиционера. Не распыляйте жидкости и спреи на прибор



Не устанавливайте кондиционер вблизи газовых или электрических плит



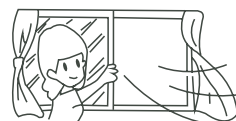
Следите за тем, чтобы прямой воздушный поток кондиционера не попадал на растения и животных.



В избежании поражения электрическим током, не распыляйте воду или другие жидкости на внутренний блок. При очистке кондиционера не брызгайте на него водой.



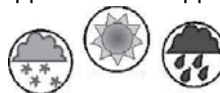
Чтобы не испытывать недостатка кислорода, в ходе работы кондиционера, регулярно проветривайте помещение.



Следите, чтобы продукты питания, растения, домашние питомцы, ценные вещи или предметы искусства не попадали под прямой воздушный поток кондиционера



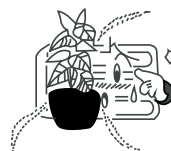
Для достижения идеальных рабочих характеристик, следите, чтобы кондиционер работал в условиях рекомендованной температуры и уровня влажности (см. Стр. 12). При работе в иных температурных условиях и при другом уровне влажности, в оборудовании могут возникнуть неполадки, как например, выделение конденсата из внутреннего блока.



При необходимости, вы можете поменять предохранительные пробки на новые, соответствующего типа и размера. Никогда не используйте куски железа или меди, вместо нормальной пробки, т.к. это может вызвать поломку оборудования или воспламенение.



Не размещайте предметы непосредственно напротив кондиционера. Не блокируйте воздуховыпускное отверстие кондиционера.



Не ставьте предметы на внутренний блок кондиционера. На верхней части блока расположена воздухораспределительная решетка, которую нельзя блокировать. Кроме того, тяжелые предмета могут повлиять на устойчивость оборудования.

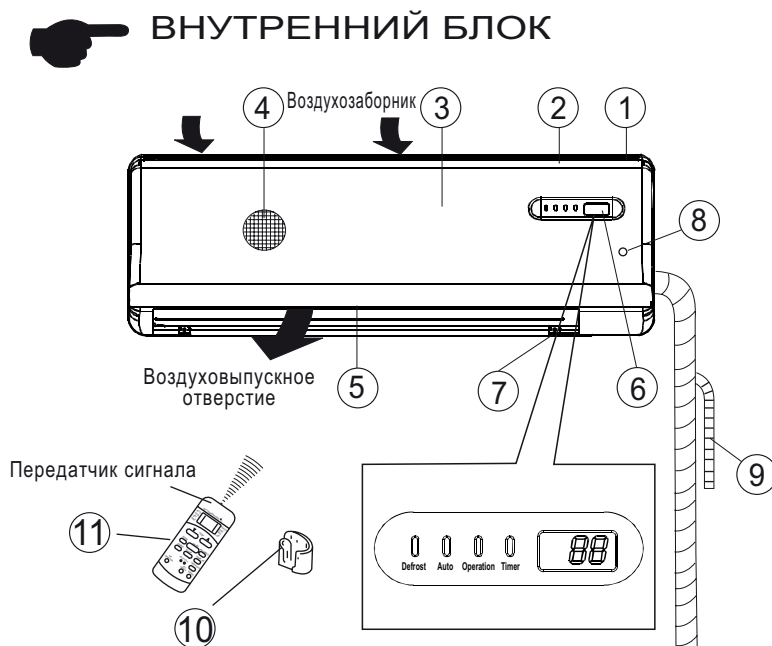


Не прикасайтесь к металлическим ребрам теплообменника Наружного и Внутреннего блоков, т.к. можно поранится об острые края пластин. Будьте внимательны при снятии решетки воздуховыпускного отверстия и при замене воздушных фильтров.

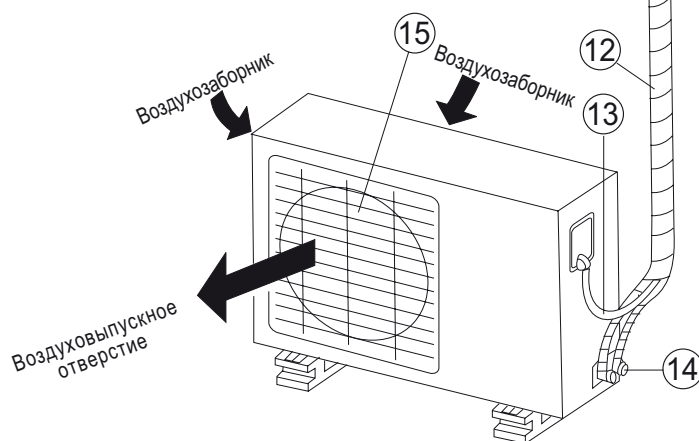


ВНЕШНИЙ ВИД И СХЕМА РАБОТЫ ВНУТРЕННЕГО И НАРУЖНОГО БЛОКОВ

Представленное ниже изображение предназначено только для объяснения. Реальный вид компонентов системы может отличаться.



НАРУЖНЫЙ БЛОК



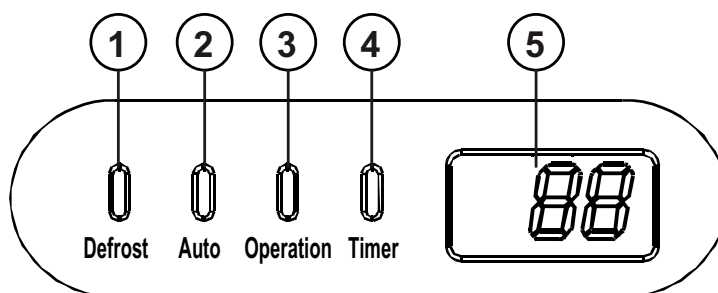
Внутренний блок

1. Передняя панель
2. Верхняя вентиляционная решетка воздухозаборника
3. Передняя панель
4. Воздушный фильтр (находится под панелью)
5. Горизонтальная воздуховыпускная решетка
6. ЖК-дисплей
7. Вертикальная воздуховыпускная решетка
8. Переключатель ручного управления
9. Дренажный трубопровод
10. Держатель для пульта дистанционного управления
11. Пульт дистанционного управления

Наружный блок

12. Соединительная труба
13. Соединительный кабель
14. Запорный клапан
15. Вентилятор

🔑 ЖК- ДИСПЛЕЙ НА ВНУТРЕННЕМ БЛОКЕ



- 1 Светодиодный индикатор функции Размораживания**
 - Если в режиме Нагрева на теплообменнике наружного блока образовалась изморозь, то автоматически включается функция размораживания, а на дисплее Внутреннего блока загорается индикатор.
 - Индикатор также загорается, когда активизируется функция теплообменника Внутреннего блока - предварительный нагрев. Это происходит, когда кондиционер работает в режиме нагревания, для того чтобы избежать выбросов холодного воздуха (превентивная функция - anti-cold drafts).
- 2 Светодиодный индикатор режима работы: АВТО**

Индикатор загорается, когда кондиционер работает в режиме работы: АВТО.
- 3 Светодиодный индикатор РАБОТЫ**

При подключении к электропитанию индикатор мигает 1 раз в секунду. Когда кондиционер работает, индикатор загорается постоянно.
- 4 Светодиодный индикатор функции Таймера**

Лампочка загорается, когда активизирована функция Таймера.
- 5 Цифровой дисплей**

В ходе работы кондиционера, на цифровом дисплее отображены текущие заданные параметры температуры, а также кодифицированные значения неисправностей.

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ УСЛОВИЯ РАБОТЫ КОНДИЦИОНЕРА

Для того чтобы обеспечить наилучшие показатели работы оборудования, рекомендуется обеспечить следующие условия работы:

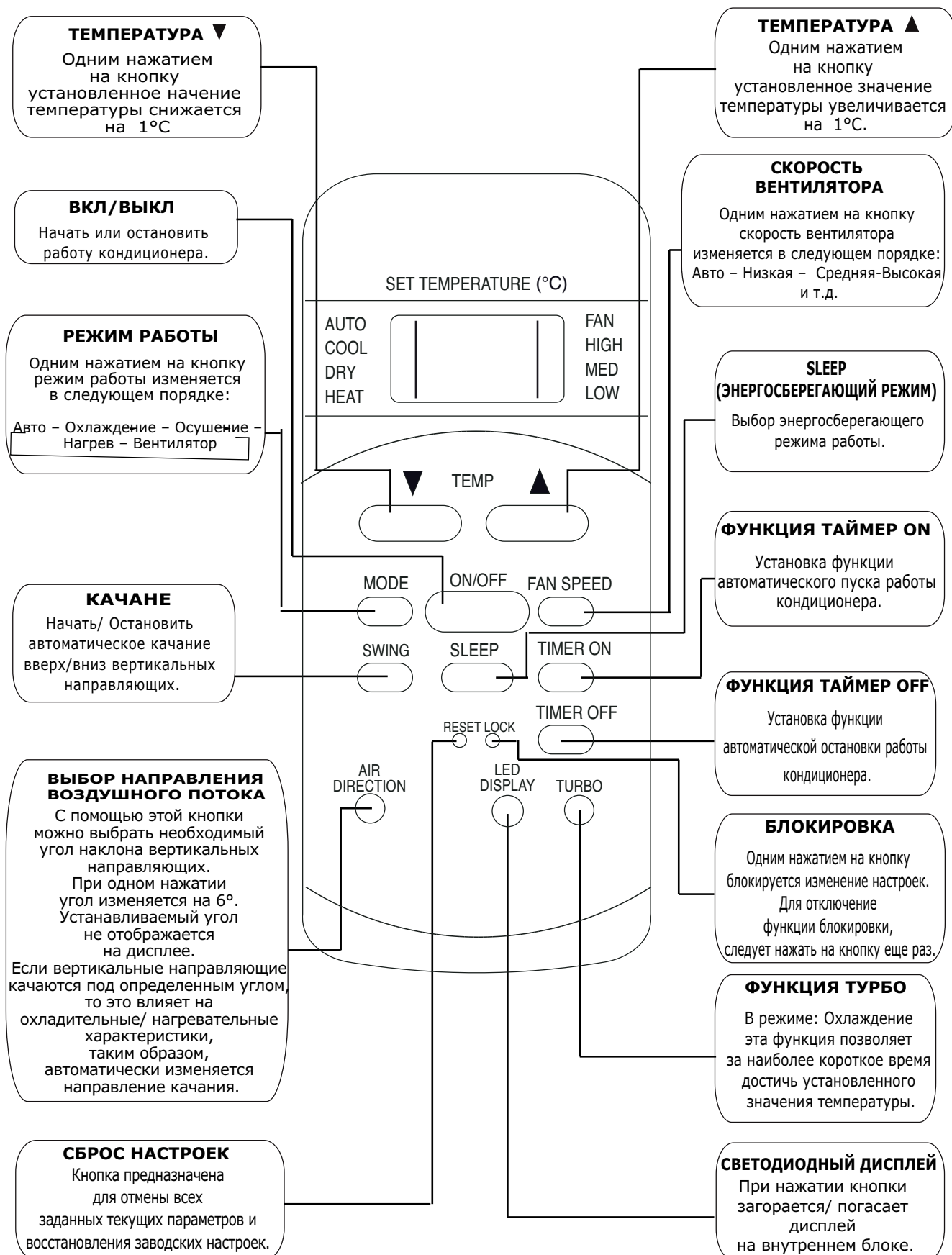
Работа в режиме: ОХЛАЖДЕНИЕ	Температура наружного воздуха:	от 0°C до 50°C
	Комнатная температура:	от 17°C до 30°C
	ВНИМАНИЕ! Относительная влажность в помещении должна быть менее 80%. При работе кондиционера в условиях большей влажности, теплообменник может покрыться изморозью.	
Работа в режиме: НАГРЕВА	Температура наружного воздуха:	от -15°C до 24°C
	Комнатная температура:	от 17°C до 30°C

Использование кондиционера в условиях отличных от вышеуказанного диапазона температур может повлиять на встроенные защитные функции и, таким образом, система может приостановить работу.

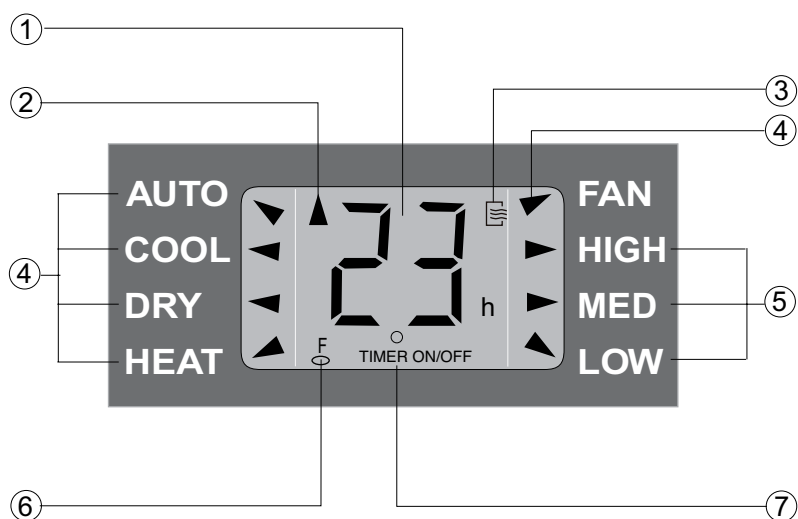
ПРИМЕЧАНИЕ: Если оборудование работает в помещениях, взаимодействующих с масляными парами, летучими или токсичными веществами, то они могут покрыть слоем и закупорить теплообменник внутреннего блока. Кроме того, на наружных блоках, установленных вблизи моря, могут образовываться соляные отложения. Если их не снимать, в скором времени они разрушат оборудование. В любом случае, свяжитесь со Службой Технической Поддержки с просьбой об оказании постоянной технической помощи.

ИНФРАКРАСНЫЙ ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Расположение кнопок и функции пульта дистанционного управления



ВНЕШНИЙ ВИД И ФУНКЦИИ ИНДИКАТОРОВ СВЕТОДИДНОЙ ПАНЕЛИ

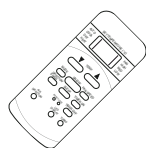


- ① **ЗНАЧЕНИЕ УРОВНЯ ТЕМПЕРАТУРЫ/ ВРЕМЕНИ ТАЙМЕРА:**
На экране отображается установленная температура (17°C - 30°C) и время установленного Таймера. При выборе режима работы Вентилятор – на экране ничего не будет отображаться.
- ② **ИНДИКАТОР ПЕРЕДАЧИ СИГНАЛА:** Когда пульт будет передавать сигнал Внутреннему блоку, индикатор будет загораться.
- ③ **ИНДИКАТОР ВКЛЮЧЕНИЯ/ВЫКЛЮЧЕНИЯ:** Этот индикатор будет гореть, когда кондиционер работает.
- ④ **ИНДИКАТОР РЕДИМА РАБОТЫ:** Отображается выбранный в данный момент режим работы: Авто, Охлаждение, Сушение, Обогрев или Вентилятор.
ИНДИКАТОР СКОРОСТИ ВЕНТИЛЯТОРА: Отображается выбранная скорость вентилятора: Высокая, Средняя и Низкая. На дисплее ничего не отображается при скорости вентилятора АВТО. Когда кондиционер работает в режиме АВТО или Сушение, этот индикатор не будет активизирован.
- ⑤ **ИНДИКАТОР БЛОКИРОВКИ:** При нажатии кнопки LOCK (Блокировка), индикатор загорается, чтобы показать, что все кнопки на пульте заблокированы и текущие настройки не могут быть изменены.
- ⑥ **ДИСПЛЕЙ ФУНКЦИИ ТАЙМЕРА:**
⑦ В этой части дисплея показаны заданные параметры Таймера. Если выбрана только функция автоматического пуска работы кондиционера, на дисплее загорится Timer On. Если выбрана только функция автоматической остановки работы, на дисплее загорится Timer OFF. Если выбраны обе функции, на дисплее загорится Timer ON OFF, и это означает, что вы установили промежутки времени для автоматического пуска и автоматической остановки работы оборудования.

Все индикаторы представленные на Рисунке выше предназначены только для ознакомления. В ходе эксплуатации кондиционера на дисплее будут отображены только индикаторы, соответствующие выбранным Пользователем параметрам.

ИНФРАКРАСНЫЙ ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Установка и правильное использование пульта дистанционного управления



Максимальное допустимое расстояние - 8 метров

- 1) Удостоверьтесь, что 2 батарейки (типа “AAA”, 1.5В) полностью заряжены и правильно установлены в специальном отсеке в пульте дистанционного управления, с учетом полярности, указанной на пульте. Средняя продолжительность работы батарейки составляет около 6 месяцев ~ 1 года.
- 2) Для эффективного использования пульта дистанционного управления, его следует направить на Внутренний блок на расстоянии не более 8 м. от блока.
- 3) Если между пультом дистанционного управления и инфракрасным приемником сигнала на внутреннем блоке есть препятствия для передачи сигнала, как например, шторы, двери и т.д., то пульт не будет работать.
- 4) Пульт будет работать только под максимальным углом 30° вправо или влево от приемника сигнала. Если пульт прикреплен к стене, то он будет работать только на расстоянии 0.5 м вправо или влево от приемника сигнала на ВБ.
- 5) Если инфракрасный приемник сигнала на ВБ находится под прямым солнечным светом, то пульт (и кондиционер, соответственно) вероятно не будет работать должным образом.
- 6) Во избежании помех для прохождения сигнала, держите пульт дистанционного управления на расстоянии, как минимум, 1 метра от аппаратуры Hi-Fi, телевизора, радио и другой техники, вырабатывающей электромагнитные лучи.
- 7) Если появились сбои в работе пульта дистанционного управления, для того чтобы сбросить все текущие настройки и восстановить заводские настройки нажмите кнопку RESET (“Сброс всех настроек”) на пульте. Установите местное время и проверьте, исправно ли работает пульт теперь.
- 8) Не мочите пульт дистанционного управления и следите, чтобы на него не попадала никакая жидкость.
- 9) Следует аккуратно обращаться с пультом дистанционного управления. Он не должен падать и на него нельзя класть тяжелые предметы. Не держите пульт вблизи источников тепла, таких как, обогреватели, кухонные плиты, электрические одеяла и т.д.
- 10) Для чистки пульта дистанционного управления нельзя использовать растворители или сильные чистящие средства. Лучше всего использовать чистую, мягкую сухую ткань.

ИНФРАКРАСНЫЙ ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Замена батарей

Батареи в пульте дистанционного управления следует заменить в случае, если после подачи сигнала пультом дистанционного управления вы не услышите характерный подтверждающий звук, издаваемый внутренним блоком, или если на дисплее пульта дистанционного управления не загорается индикатор.

На рисунке ниже показано, как правильно открывать отсек для батарей.

ПЕРДУПРЕЖДЕНИЕ!

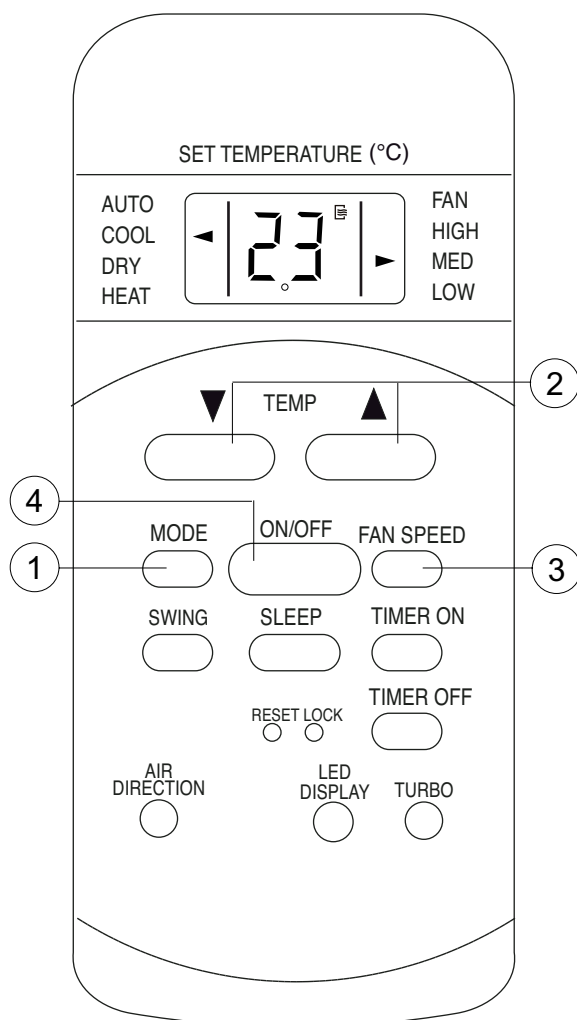
Если после замены батарей, пульт дистанционного управления не работает, достаньте батарей и через несколько минут вставьте их вновь, или нажмите на пульте дистанционного управления внутреннюю кнопку "RESET" (кнопка сброса настроек).

- Для замены всегда используйте 2 новые батареи типа AA (1.5В) одной торговой марки (Никогда не используйте одну новую и одну старую батарейку, т.к. это может вызвать неполадки в работе).
- Пожалуйста, при замене батареек соблюдайте полярность ("+" / "-"), которая отмечена на отсеке для батарей и на самих батареях.
- Прежде чем закрыть отсек для батарей, проверьте, что на дисплее пульта отображено "0:00" с мигающим двоеточием.
- Если вы не собираетесь использовать пульт дистанционного управления несколько недель или более, достаньте батарейки из пульта. Пульт дистанционного управления может сломаться из-за утечки кислоты из батарей.
- Средняя продолжительность работы комплекта батареек составляет около 6 месяцев ~ 1 года.

Замена батарей



РЕЖИМЫ РАБОТЫ: ОХЛАЖДЕНИЕ И НАГРЕВ



Подключение/ Работа кондиционера

Подключите кондиционер к источнику питания. Светодиодный индикатор работы на панели внутреннего блока начнет мигать. Он будет мигать 6 раз, а затем погаснет.

- Для выбора необходимого вам режима работы, нажмите кнопку «MODE»:
 - COOL («Охлаждение»)
 - HEAT («Нагрев»)
- Для установки желаемой температуры нажмите кнопку «TEMP».
- Для установки желаемой скорости вентилятора нажмите кнопку «FAN SPEED»:
 - AUTO («АВТО»)
 - LOW («Медленно»)
 - MED («Средне»)
 - HIGH («Быстро»)
- Для включения кондиционер нажмите кнопку ON/OFF (вкл/выкл). Светодиодный индикатор работы на панели внутреннего блока перестанет мигать и загорится постоянно. В режиме работы Охлаждение и Нагрев, кондиционер начнет работу примерно через 3 минуты.

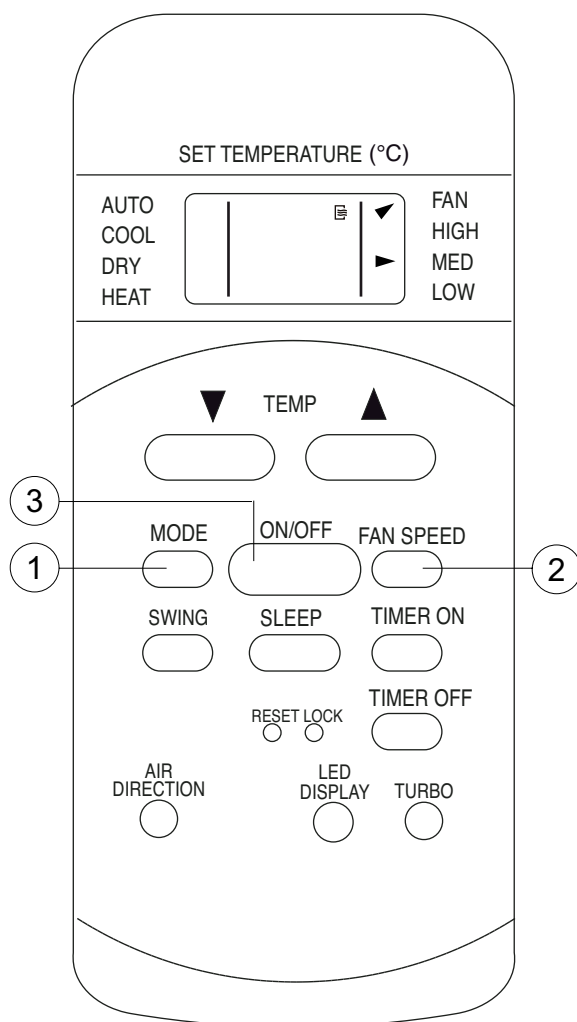
Остановка работы.

Для прекращения работы кондиционера нажмите кнопку ON/OFF (вкл/выкл).

ПРИМЕЧАНИЯ:

- Встроенный микропроцессор запоминает установленный вами режим работы («Охлаждение», «Нагрев»). Таким образом, при последующем включении кондиционера, он будет работать в том же режиме, который был до предыдущего выключения. Микропроцессор так же запоминает установленные ранее параметры скорости вентилятора и температуру, таким образом, они останутся прежними при последующем включении кондиционера.
- Режим работы можно изменять в ходе работы кондиционера. Как бы то ни было, кондиционер не начнет сразу работать в заново заданном режиме. Необходимо некоторое время для того, чтобы оборудование провело проверку и установило рабочие параметры в соответствии с установленным режимом.

РЕЖИМ РАБОТЫ: ВЕНТИЛЯТОР



Подключение/ Работа кондиционера

Подключите кондиционер к источнику питания. Светодиодный индикатор работы на панели внутреннего блока начнет мигать. Он будет мигать 6 раз, а затем погаснет.

1. Для выбора режима работы Вентилятор, нажмите кнопку MODE и выберите FAN ("вентилятор")
2. Для установки желаемой скорости вентилятора нажмите кнопку «FAN SPEED»:
 - AUTO (АВТО)
 - LOW ("Медленно")
 - MED ("Средне")
 - HIGH ("Быстро")

Примечание! В режиме работы: Вентилятор нельзя установить желаемую температуру (на дисплее пульта значение температуры не будет отображаться).

3. Для включения кондиционера нажмите кнопку ON/OFF (вкл/выкл). Светодиодный индикатор работы на панели внутреннего блока перестанет мигать и загорится постоянно. В режиме работы Вентилятор кондиционер начнет работу сразу после включения, в отличие от режимов Охлаждение и Нагрев (в этом случае кондиционер начинает работу примерно через 3 минуты).

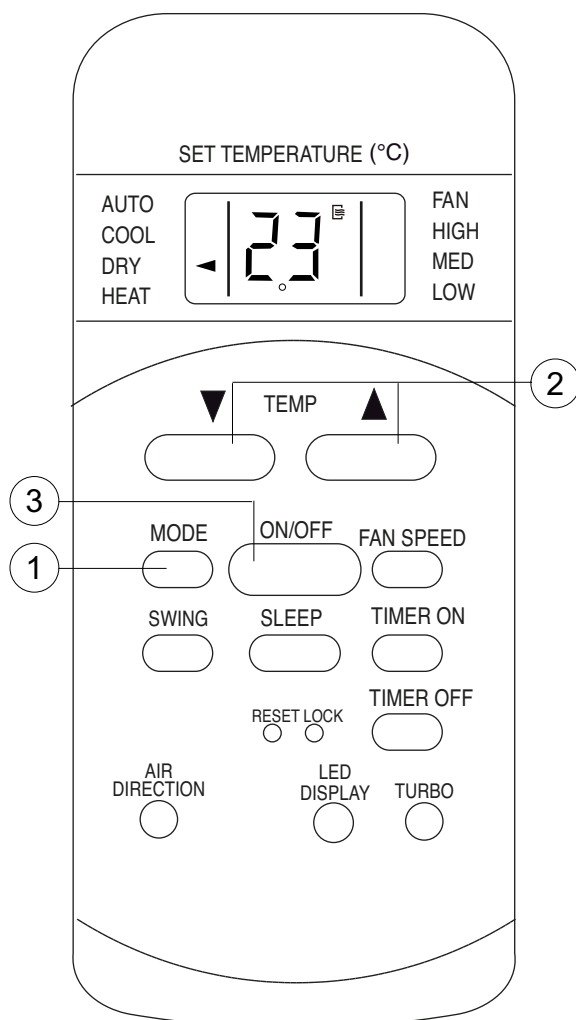
Остановка работы.

Для прекращения работы кондиционера нажмите кнопку ON/OFF (вкл/выкл).

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Встроенный микропроцессор запоминает установленный вами режим работы («Охлаждение», «Нагрев»). Таким образом, при последующем включении кондиционера, он будет работать в том же режиме, который был до предыдущего выключения. Микропроцессор так же запоминает установленные ранее параметры скорости вентилятора и температуру, таким образом, они останутся прежними при последующем включении кондиционера.
2. Режим работы можно изменять в ходе работы кондиционера. Как бы то ни было, кондиционер не начнет сразу работать в заново заданном режиме. Необходимо некоторое время для того, чтобы оборудование провело проверку и установило рабочие параметры в соответствии с установленным режимом.

РЕЖИМ РАБОТЫ: ОСУШЕНИЕ



Режим работы Осушение – это работа кондиционера в режиме Охлаждения при низкой скорости работы вентилятора. В этом случае хладагент проходит через внутренний теплообменник, и, таким образом, режим работы «Охлаждение» совместим с работой вентилятора на низкой скорости, - это позволяет снизить уровень влажности в помещении, не изменяя температуру воздуха в нем.

Кондиционер, работающий в режиме Осушения, делает воздух суше.

Подключение/ Работа кондиционера

Подключите кондиционер к источнику питания. Светодиодный индикатор работы на панели внутреннего блока начнет мигать. Он будет мигать 6 раз, а затем погаснет.

1. Для выбора режима работы Осушение, нажмите кнопку MODE и выберите DRY ("Осушение").
2. Для установки желаемой температуры нажмите кнопку "TEMP".
3. Для включения кондиционера нажмите кнопку ON/OFF (вкл/выкл). Светодиодный индикатор работы на панели внутреннего блока перестанет мигать и загорится постоянно.

Кондиционер начнет работу в режиме Осушения при низкой скорости работы вентилятора.

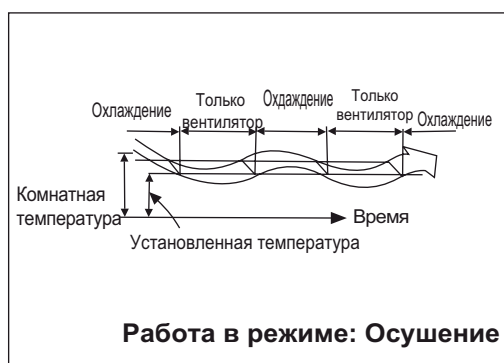
Остановка работы.

Для прекращения работы кондиционера нажмите кнопку ON/OFF (вкл/выкл).

Особенности работы кондиционера в режиме Осушения

Встроенный микропроцессор автоматически выбирает режим работы в соответствии со значениями установленной температуры и температурой в помещении.

В процессе осушения воздуха, температура в помещении регулируется посредством включения и выключения режима Охлаждения при постоянной работе Вентилятора. Если температура в помещении ниже 10°C, компрессор прекращает работать и возобновляет работу только когда температура повышается до 12°C и выше.



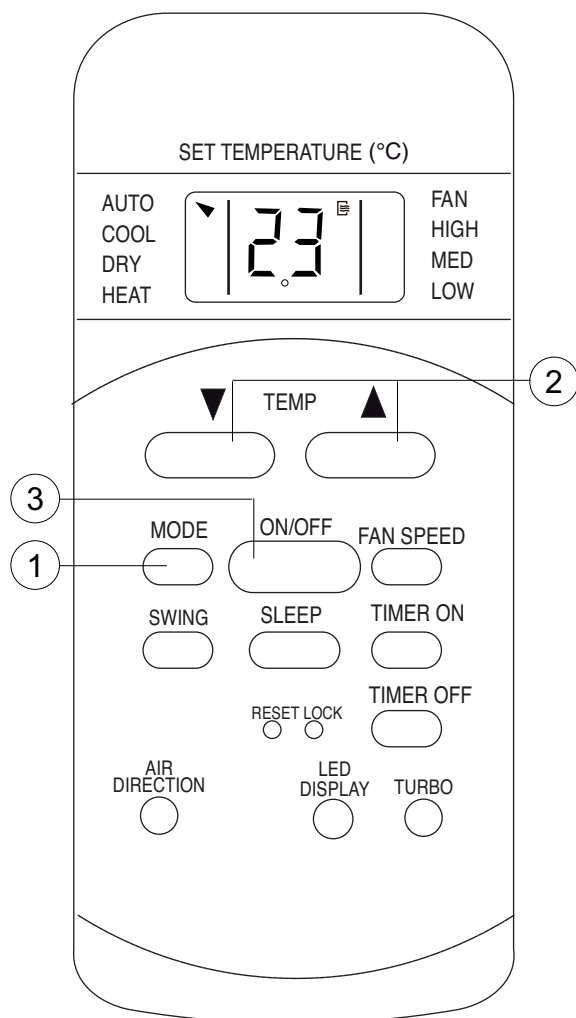
ПРИМЕЧАНИЯ:

1. В режиме работы: Осушение невозможно выбрать скорость работы вентилятора, т.к. она автоматически контролируется встроенным микропроцессором (на дисплее пульта дистанционного управления скорость вентилятора не будет отображаться).
2. Встроенный микропроцессор запоминает установленный вами режим работы: Осушение. Таким образом, при последующем включении кондиционера, он будет работать в том же режиме, который был до предыдущего выключения.
3. Режим работы: Осушение можно изменять на другой режим в ходе работы кондиционера. Как бы то ни было, кондиционер не начнет сразу работать в заново заданном режиме. Необходимо некоторое время для того, чтобы оборудование провело проверку и установило рабочие параметры в соответствии с установленным режимом.

РЕЖИМ РАБОТЫ: АВТО

В режиме работы: АВТО встроенный микропроцессор автоматически выбирает подходящие параметры настройки, в соответствии с комнатной температурой, а в последствии, в соответствии с устанавливаемой Пользователем температурой.

В режиме работы АВТО кондиционер может работать на Нагрев, Охлаждение, Осушение и только с работой Вентилятора.



Подключение/ Работа кондиционера

Подключите кондиционер к источнику питания. Светодиодный индикатор работы на панели внутреннего блока начнет мигать. Он будет мигать 6 раз, а затем погаснет.

1. Для выбора режима работы АВТО, нажмите кнопку MODE и выберите AUTO
2. Для установки желаемой температуры используйте кнопки «TEMP».
3. Для включения кондиционера нажмите кнопку ON/OFF (вкл/выкл). Светодиодный индикатор работы на панели внутреннего блока перестанет мигать и загорится постоянно.

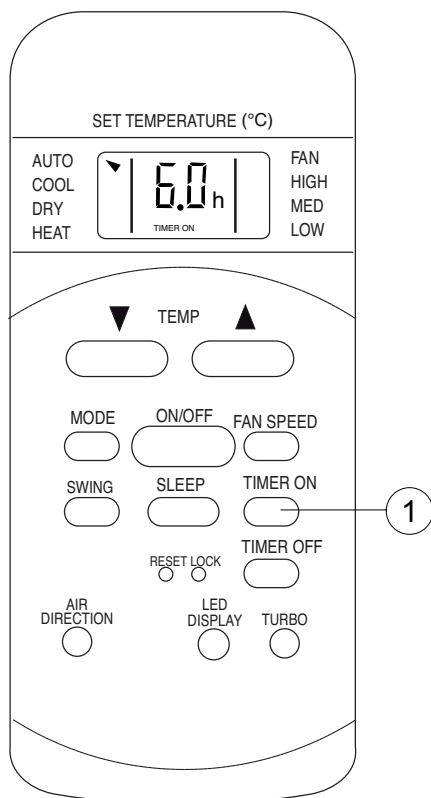
Остановка работы

Для прекращения работы кондиционера нажмите кнопку ON/OFF (вкл/выкл).

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. В режиме работы: АВТО невозможно выбрать скорость работы вентилятора, т.к. она автоматически контролируется встроенным микропроцессором (на дисплее пульта дистанционного управления скорость вентилятора не будет отображаться).
2. Встроенный микропроцессор запоминает установленный вами режим работы: АВТО, так же как и при включении других режимов. Таким образом, при последующем включении кондиционера, он будет работать в том же режиме, который был до предыдущего выключения.
3. Режим работы: АВТО можно изменять на другой режим в ходе работы кондиционера. Как бы то ни было, кондиционер не начнет сразу работать в заново заданном режиме. Необходимо некоторое время для того, чтобы оборудование провело проверку и установило рабочие параметры в соответствии с установленным режимом.

ФУНКЦИЯ ТАЙМЕР ON (ПРОГРАММИРУЕМЫЙ ПУСК)



Функция ТАЙМЕР ON позволяет запрограммировать начало работы кондиционера так, как вам это удобно.

При активизации этой функции кондиционер включится в желаемое время.

Программируемый пуск (Функция ТАЙМЕР ON)

1. Нажмите кнопку Timer ON на пульте дистанционного управления: на дисплее появится надпись «Timer ON», символ °h» (часы) и числа. Теперь вы можете задать параметры для функции Таймер Он на пульте дистанционного управления.
2. Нажмите кнопку Timer ON еще несколько раз, пока на дисплее не появится нужное вам время автоматического запуска работы кондиционера. При каждом нажатии промежуток времени увеличивается на 30 минут, если устанавливаемое время не превышает 10 часов, и промежуток времени увеличивается на 1 час, если устанавливаемое время - 10-24 часа.

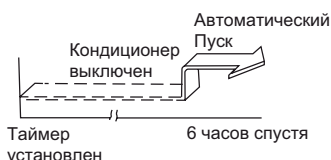
Отключение функции Таймера

Для отключения функции Таймера установите время Таймера на 0:00.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

При выборе функции Таймер пульт дистанционного управления автоматически посылает сигнал запрограммированного пуска/остановки работы внутреннему блоку. Для наилучшего качества сигнала необходимо направить пульт непосредственно в сторону приемника сигналов внутреннего блока. Удостоверьтесь, что нет никаких преград для передачи сигнала внутреннему блоку.

Пример активизации функции ТАЙМЕР ON



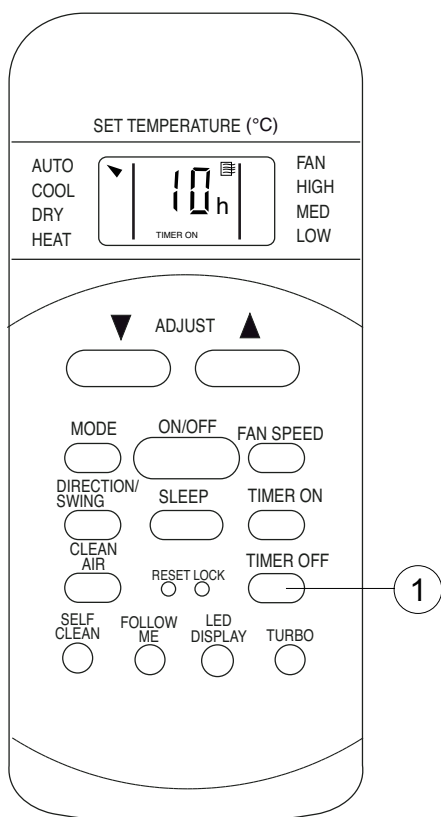
Кондиционер должен автоматически начать работу через 6 часов:

1. Нажмите кнопку Timer ON на пульте дистанционного управления. На дисплее отобразится символ °h» и время автоматического пуска, которое вы устанавливали ранее.
2. Нажимайте кнопку Timer ON до тех пор, пока на дисплее пульта управления не отобразится время 6 h (часов).
3. Подождите 0.5 секунды: Индикатор Timer ON перестанет мигать и функция будет активизирована. На дисплее снова отобразится значение установленной температуры.

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. При установке времени Таймера одно нажатие на кнопку увеличивает время на промежуток в 30 минут, при устанавливаемом времени - 10 последующих часов, и на промежуток в 60 минут, при устанавливаемом времени от 10 до 24 последующих часов. Таймер на пульте дистанционного управления не является часами, поэтому следует устанавливать интервал времени (от исходного момента до момента автоматического запуска), а не время суток, когда кондиционер должен автоматически включиться.
2. В отличие от установки рабочего режима, настройки Таймера не остаются в памяти микропроцессора. Т.о. в случае возникновения перебоя в подаче электроэнергии, необходимо заново задать все параметры Таймера.
3. Прежде чем вы зададите параметры Таймера, вы можете выбрать желаемый режим работы кондиционера.
4. Максимальный задаваемый интервал времени Таймера составляет 24 часа, т.е. невозможно запрограммировать автоматический пуск кондиционера через интервал времени более 24 часов.
5. Для изменения заданных параметров функции Таймера, нажмите еще раз кнопку Timer ON и задайте все параметры Таймера заново.

Функция ТАЙМЕР OFF (Программируемая остановка работы)



Функция Таймер Off позволяет запрограммировать время автоматической остановки работы кондиционера так, как вам это удобно. В этом случае, кондиционер прекращает работу в желаемое время.

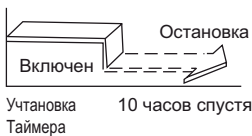
Программируемая остановка работы - ТАЙМЕР OFF

1. Нажмите кнопку Timer OFF на пульте дистанционного управления: на дисплее появится надпись «Timer OFF» и параметры для активизации функции - символ °h» (часы) и числа. Теперь вы можете задать параметры для функции Timer OFF на пульте дистанционного управления.
2. Нажмите кнопку Timer OFF еще несколько раз, пока на дисплее не появится нужное вам время автоматической остановки работы кондиционера. Одно нажатие на кнопку увеличивает время до автоматической остановки работы на 0.5 часа, если устанавливаемое время 10 ч и менее, и на 1 час, если устанавливаемое время 10 – 24 часа.
3. Внутренний блок получит сигнал с заданными параметрами от пульта дистанционного управления через 0.5 секунды. Через 2 секунды на дисплее пульта дистанционного управления погаснет символ °h» (часы) и вновь появится значение установленной температуры.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

При выборе функции Таймера пульт дистанционного управления автоматически посылает сигнал запрограммированного пуска/остановки внутреннему блоку. Для наилучшего качества сигнала необходимо направить пульт непосредственно в сторону приемника сигналов внутреннего блока. Удостоверьтесь, что нет никаких преград для передачи сигнала внутреннему блоку.

Пример активизации функции ТАЙМЕР OFF



Кондиционер должен автоматически прекратить работу через 10 часов:

1. Нажмите кнопку Timer OFF на пульте дистанционного управления. На дисплее отобразится символ °h» и время автоматической остановки работы, которое вы устанавливали ранее.
2. Нажимайте кнопку Timer OFF до тех пор, пока на дисплее пульта управления не отобразится время 10 h (часов).
3. Подождите 0.5 секунды: Индикатор Timer OFF перестанет мигать и функция будет активизирована. На дисплее снова отобразится значение установленной температуры.

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. При установке времени Таймера одно нажатие на кнопку увеличивает время на промежуток в 30 минут, при устанавливаемом времени - 10 последующих часов, и на промежуток в 60 минут, при устанавливаемом времени от 10 до 24 последующих часов. Таймер на пульте дистанционного управления не является часами, поэтому следует устанавливать интервал времени (от исходного момента до момента автоматического запуска), а не время суток, когда кондиционер должен автоматически включиться.
2. В отличие от установки рабочего режима, настройки Таймера не остаются в памяти микропроцессора. Т.о. в случае возникновения перебоя в подаче электроэнергии, необходимо заново задать все параметры Таймера.
3. Прежде чем вы установите параметры Таймера, вы можете выбрать желаемый режим работы кондиционера.
4. Максимальный задаваемый интервал времени Таймера составляет 24 часа, т.е. невозможно запрограммировать автоматический пуск кондиционера через интервал времени более 24 часов.
5. Для изменения заданных параметров функции Таймера, нажмите еще раз кнопку Timer OFF и задайте все параметры Таймера заново.

КОМБИНИРОВАНИЕ ФУНКЦИЙ ТАЙМЕРА (УСТАНОВКА ОДНОВРЕМЕННО ФУНКЦИЙ TIMER ON И TIMER OFF)

Функция Timer ON/OFF (или OFF/ON) позволяет запрограммировать время автоматического начала/остановки (или остановки/ начала) работы кондиционера так, как вам это удобно.

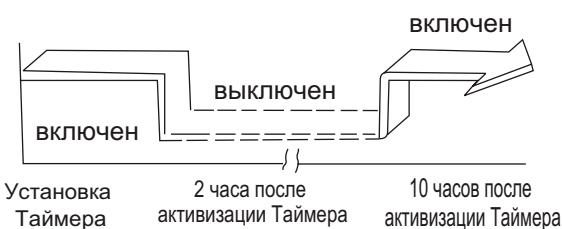
TIMER OFF – TIMER ON

(кондиционер работает – остановка работы – запуск работы)

Установка такой последовательности активизации функций Таймера позволяет установить время остановки работы кондиционера, когда, например, вы легли спать, и установить время запуска кондиционера снова, когда вы проснетесь или когда вернетесь домой с работы.

ПРИМЕР

Вам необходимо остановить работу кондиционера через 2 часа с момента установки функции Таймера, и автоматически запустить работу оборудования через 10 часов, с момента установки функции Таймера.



1. Нажмите кнопку TIMER OFF.
2. Нажимайте кнопку TIMER OFF еще раз, до тех пор пока на дисплее не отобразится «2 ч.»
3. Нажмите кнопку TIMER ON.
4. Нажимайте кнопку TIMER OFF еще раз, до тех пор пока на дисплее не отобразится «10 ч.»
5. Подождите пока на дисплее пульта дистанционного управления снова не отобразится установленная температура.

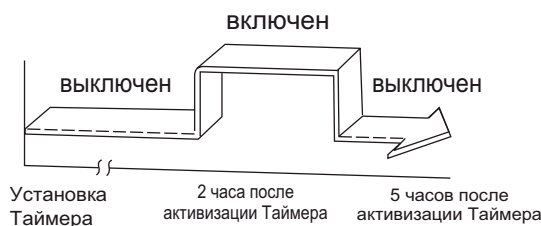
TIMER ON – TIMER OFF

(кондиционер выключен – пуск работы – остановка работы)

Установка такой последовательности активизации функции таймера позволяет установить время автоматического запуска работы, до того как вы, например, просыпаетесь, и последовательную автоматическую остановку работы, когда вы уходите из дома.

ПРИМЕР

Вам необходимо, чтобы кондиционер начал работу через 2 часа с момента установки функции Таймера, и прекратил работу через 5 часов с момента установки функции Таймера.



1. Нажмите кнопку TIMER ON.
2. Нажмите кнопку TIMER ON еще раз, до тех пор пока на дисплее не отобразится «2 ч.»
3. Нажмите кнопку TIMER OFF.
4. Нажмите кнопку TIMER OFF еще раз, до тех пор пока на дисплее не отобразится «5 ч.»
5. Подождите пока на дисплее пульта дистанционного управления снова не отобразится установленная температура.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

При выборе функции Таймер пульт дистанционного управления автоматически посылает сигнал запрограммированного пуска/остановки внутреннему блоку. Для наилучшего качества сигнала необходимо направить пульт непосредственно в сторону приемника сигналов внутреннего блока. Удостоверьтесь, что нет никаких преград для передачи сигнала внутреннему блоку.

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. При установке времени Таймера одно нажатие на кнопку увеличивает время на промежуток в 30 минут, при устанавливаемом времени - 10 последующих часов, и на промежуток в 60 минут, при устанавливаемом времени от 10 до 24 последующих часов. Таймер на пульте дистанционного управления не является часами, поэтому следует устанавливать интервал времени (от исходного момента до момента автоматического запуска), а не время суток, когда кондиционер должен автоматически включиться.
2. В отличие от установки рабочего режима, настройки Таймера не остаются в памяти микропроцессора. Т.е. в случае возникновения перебоя в подаче электроэнергии, необходимо заново задать все параметры Таймера.
3. Прежде чем вы установите параметры Таймера, вы можете выбрать желаемый режим работы кондиционера
4. Максимальный задаваемый интервал времени Таймера составляет 24 часа, т.е. невозможно запрограммировать автоматический пуск кондиционера через интервал времени более 24 часов.

ФУНКЦИЯ SLEEP (ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩАЯ)

Режим работы SLEEP (энергосберегающий)

Нажмите кнопку Sleep перед тем как лечь спать, и кондиционер будет работать в наиболее благоприятном для вашего сна режиме.

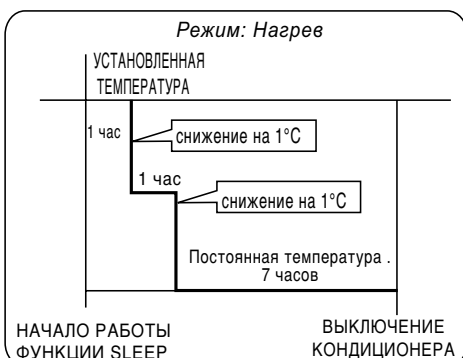
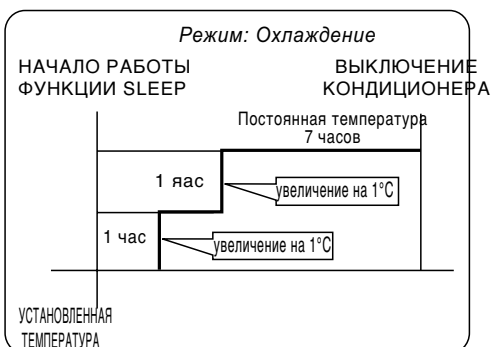
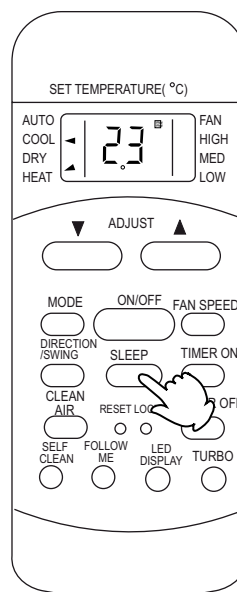
Использование функции SLEEP

После включения оборудования, выберите режим работы (Охлаждение, Нагрев или Авто), затем нажмите кнопку SLEEP на пульте дистанционного управления, чтобы активизировать функцию SLEEP (энергосберегающая функция).

В режиме работы SLEEP, скорость вентилятора автоматически контролируется встроенным микропроцессором.

По истечению 7 часов непрерывной работы кондиционера в режиме SLEEP, оборудование автоматически прекратит работу.

Функция SLEEP доступна в режимах работы: Охлаждение, Нагрев, АВТО.



1. Режим: ОХЛАЖДЕНИЕ

С момента активизации функции SLEEP, установленная температура будет повышаться на 1° в час в течение 2 часов.

Затем кондиционер продолжит работать в режиме SLEEP при постоянной температуре и низкой скорости вентилятора. Реальная температура в помещении будет выше чем установленная температура, для того чтобы предотвратить его переохлаждение.

Эта функция также позволяет экономить электроэнергию.

2. Режим: НАГРЕВ

С момента активизации функции SLEEP, установленная температура будет снижаться на 1° в час в течение 2 часов.

Затем кондиционер продолжит работать в режиме SLEEP при постоянной температуре и низкой скорости вентилятора. Реальная температура в помещении будет ниже, чем установленная температура, для того чтобы не предотвратить его перегревания.

Эта функция также позволяет экономить электроэнергию.

3. Режим: АВТО

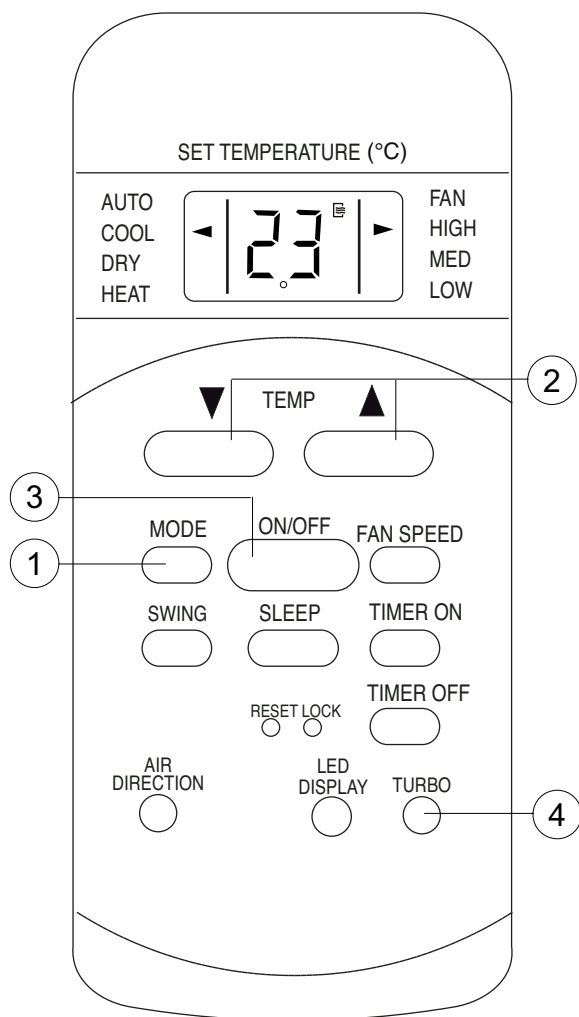
Функция SLEEP работает в соответствии с параметрами режима работа АВТО

Отключение функции SLEEP

Чтобы отключить функцию SLEEP повторно нажмите на соответствующую кнопку на пульте дистанционного управления.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Если кондиционер работает и функция SLEEP активизирована, при нажатии на любую кнопку на пульте, кроме кнопки SLEEP, функция будет отключена..

Функция ТУРБО



Описание функции Турбо

Функция Турбо позволяет вам за более короткое время достичь желаемую температуру в помещении. «Кнопка Турбо на пульте дистанционного управления, активизирующая соответствующую функцию, доступна только в режиме работы Охлаждение.

Подключение/ Работа кондиционера

Подключите кондиционер к источнику питания. Светодиодный индикатор работы на панели внутреннего блока начнет мигать. Он будет мигать 6 раз, затем погаснет.

1. Нажмите кнопку MODE («Режим работы») и выберите Cool (Охлаждение)..
2. Для установки желаемой температуры используйте кнопки «TEMP».
3. Включите кондиционер, для этого нажмите кнопку ON/OFF (вкл/выкл). Светодиодный индикатор работы перестанет мигать и загорится постоянно.
4. Нажмите кнопку TURBO. Блок будет поставлять сильный холодный поток воздуха при высокой скорости работы вентилятора.

Отключение функции Турбо:

Для отключения функции Турбо еще раз нажмите на соответствующую кнопку на пульте дистанционного управления.

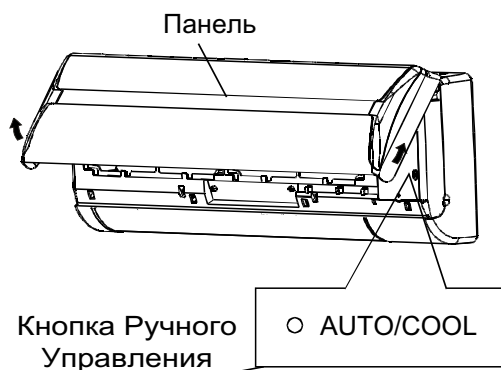
Остановка работы.

Для остановки работы кондиционера нажмите кнопку ON/ OFF (ВКл/ВЫкл).

ПРИМЕЧАНИЕ:

- После продолжительной работы в усиленном режиме Охлаждения, кондиционер автоматически вернется к заданным ранее параметрам работы.

ЭКСТРЕННЫЙ И ТЕСТОВЫЙ ЗАПУСК РАБОТЫ



Панель Управления

Предостережение! Прежде чем включать кондиционер посредством кнопки ручного управления, обязательно выключите кондиционер. Если блок работает, нажмите на кнопку ручного управления и держите ее до тех пор, пока кондиционер не выключится.

- **Для того чтобы открыть переднюю панель:**
Потяните переднюю панель за боковые концы вверх, вы услышите щелчок, при этом панель должна оставаться прикрепленной к блоку.
Не поднимайте панель выше, так как крепления могут сломаться.
- **Для того чтобы закрыть переднюю панель:**
Придерживая с обоих концов, опустите панель.
Плотно закройте панель.

Работа оборудования в экстренном режиме:

Если вы потеряли пульт дистанционного управления или его батареи сели, кондиционер можно включить, нажав кнопку "ручного" управления (AUTO/COOL) на передней панели внутреннего блока.

Нажмите на кнопку ручного управления один раз: светодиодный индикатор работы на внутреннем блоке загорится и кондиционер начнет работу в вынужденном режиме АВТО.

Температура установленная по умолчанию 24° С.

Тестовый запуск кондиционера:

В течение 5 секунд дважды нажмите на кнопку ручного управления. Кондиционер начнет работу в вынужденном режиме: Охлаждение.

Окончание работы в экстренном или Тестовом режиме:

В ходе работы кондиционера в экстренном или тестовом режиме один раз нажмите на кнопку ручного управления AUTO/ COOL на передней панели внутреннего блока – кондиционер незамедлительно прекратит работу. Для обычной работы с оборудованием используйте пульт дистанционного управления.

ПРИМЕЧАНИЕ: Не включайте тестовый режим для обычной работы оборудования.

РЕГУЛИРОВАНИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА

Регулирование вертикальных направляющих воздушного потока

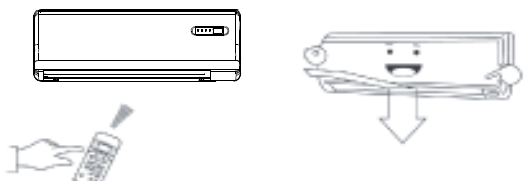
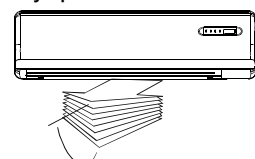
Встроенный микропроцессор автоматически выбирает наилучшее положение воздушных заслонок в соответствии с выбранным режимом работы:

- В режиме **Нагрев**: заслонки установлены вертикально
- В режиме **Охлаждение**: заслонки установлены горизонтально.

ВОЗМОЖНОСТЬ РЕГУЛИРОВАНИЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ВАШИХ ПРЕДПОЧТЕНИЙ.

Для достижения наиболее комфортных условий в помещении и во избежание воздействия нежелательных потоков воздуха, вы можете отрегулировать направление воздушного потока. При помощи пульта дистанционного управления вы можете регулировать вертикальные направляющие.

ВЕРТИКАЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА

<p>Установите заслонку в желаемом положении:</p> <p>Выполните следующие действия во время работы кондиционера.</p> <p>Несколько раз нажмите на кнопку AIR DIRECTION («Направление воздушного потока») на пульте дистанционного управления, пока направляющие не будут установлены под желаемым углом. При каждом нажатии на кнопку угол наклона изменяется на 6°.</p> 	<p>Автоматическое качание заслонок:</p> <p>Выполните следующие действия во время работы кондиционера.</p> <p>На пульте дистанционного управления продолжайте нажимать на кнопку AIR DIRECTION («Направление воздушного потока»), при этом не отпуская ее больше чем на 2 секунды или нажмите на кнопку SWING («качание»): горизонтальная заслонка начнет непрерывно качаться вверх и вниз.</p> <p>Для остановки автоматического качания заслонок, еще раз нажмите кнопку SWING («качание») на пульте дистанционного управления.</p> 
--	---

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

• Функции кнопок AIR DIRECTION и SWING не могут быть активизированы, когда кондиционер не работает. (Даже если функция Timer ON активизирована).

• Чтобы избежать поломки оборудования, не регулируйте угол наклона направляющих при помощи рук.

Для регулировки используйте пульт дистанционного управления.

• Автоматические заслонки начнут работать через 10 секунд после включения кондиционера. Это время необходимо для передачи сигнала от микропроцессора заслонкам. При выключении кондиционера, автоматические заслонки закрываются. В случае возникновения неисправностей, связанных с автоматическими заслонками, рекомендуется выключить кондиционер и отключить его от источника питания на несколько минут; затем подключить к источнику питания, включить кондиционер и проверить исправность работы заслонок.

• Кондиционер не должен в течение долгого времени работать с опущенными вниз заслонками в режиме Охлаждения и Осушения, так как конденсат может начать стекать в помещение.

• Угол открытия горизонтальной направляющей не должен быть очень маленьким, так в результате ограниченного пространства, рабочие показатели Охлаждения и Нагрева могут снизиться.

• Кондиционер не должен работать, если горизонтальная направляющая находится в закрытом положении.


• Влажность в помещении не должна превышать 80%. Если кондиционер работает в условиях с превышающим уровнем влажности, поверхность теплообменника внутреннего блока может обледенеть, в этом случае установите угол наклона направляющей на максимальное открытие и выберите режим с ВЫСОКОЙ скоростью работы вентилятора.

• Когда вы подключаете кондиционер к источнику питания (при пусковой мощности), в течение первых 10 секунд горизонтальная направляющая может издавать звук – это нормальная работа оборудования.

РЕГУЛИРОВАНИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА

Регулирование горизонтальной направляющей воздушного потока

Горизонтальное распределение воздушного потока регулируется вручную, посредством перемещения вертикальных регуляторов на вентиляционной решетке, находящейся за горизонтальной заслонкой.

 <p>Вертикальная распределительная решетка</p>	<p>Регулирование в зависимости от ваших предпочтений: До того как вы начали регулировать горизонтальное распределение воздуха: При помощи кнопки AIR DIRECTION («направление потока воздуха») установите вертикальные заслонки в положение посередине. В этом случае вы получите доступ к регуляторам на вентиляционной решетке. Передвиньте их в положение, соответствующее вашим предпочтениям в горизонтальном направлении воздушного потока..</p> <hr/> <p>Автоматическая установка горизонтального направления воздушного потока: Не предусмотрена автоматическая установка угла вертикальных регуляторов на распределительной решетке. :</p>
--	--

ЧИСТКА И ОБСЛУЖИВАНИЕ КОНДИЦИОНЕРА

ЧИСТКА ВНУТРЕННЕГО БЛОКА

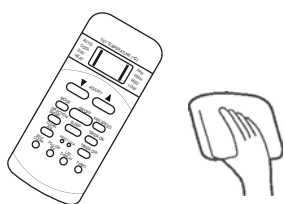


ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Перед проведением любых процедур по обслуживанию оборудования:

- 1 - Выключите кондиционер, нажав кнопку "ON/OFF" (Вкл/выкл) на пульте дистанционного управления;
- 2 - Переместите переключатель на предохранителе в состояние "ВЫКЛ" или "0";
- 3 - Достаньте вилку из розетки;
- 4 - Для того, чтобы дотянуться до внутреннего блока, пожалуйста, воспользуйтесь лестницей-стремянкой или другой устойчивой подставкой, для обеспечения вашей безопасности.

Чистка пульта дистанционного управления



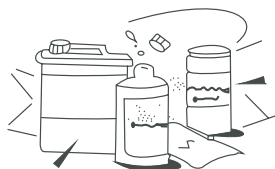
Для чистки пульта используйте сухую ткань. Не используйте воду. Не используйте средства для чистки стекла или другие чистящие средства.

Чистка внутреннего блока



Для чистки используйте мягкую сухую ткань. При необходимости, немного смочите ткань водой с нейтральным чистящим средством, затем тщательно выжмите ее.

Никогда не используйте для чистки следующие средства:



Бензин, растворители, полирующие средства, побочные продукты нефти и т.д., т.к. они могут повредить поверхность блока и привести к образованию деформаций и царапин на поверхности блока и пульта дистанционного управления.



Использование очень горячей воды (более 40°C) может изменить цвет и/или деформировать пластиковые детали.

ПРИМЕЧАНИЯ:

- Если блок или распределительная решетка воздуховода сильно загрязнены, их можно очистить при помощи ткани, смоченной в теплой воде с нейтральным чистящим средством. Затем протрите еще раз тряпкой, смоченной в чистой воде, и хорошо просушите. Оставшаяся влага на распределительной решетке может вызвать удар электрическим током.
- Не используйте для чистки металлические мочалки или мочалки с жестким покрытием, т.к. они могут поцарапать оборудование.
- Если решетка открыта или ее сняли, не трогайте металлические лопасти теплообменника, т.к. они острые и вы можете пораниться
- Не подвергайте прямым солнечным лучам вентиляционную решетку или блок, т.к. это может изменить их цвет или деформировать их.

Чистка наружного блока

- Регулярно проверяйте, чтобы входное и выходное воздушные отверстия не были засорены пылью или грязью.
- За остальной информацией об обслуживании и ремонте наружного блока, всегда обращайтесь в уполномоченную Службу Технической Поддержки.

Чистка воздушных фильтров (с полипропиленовой сеткой)

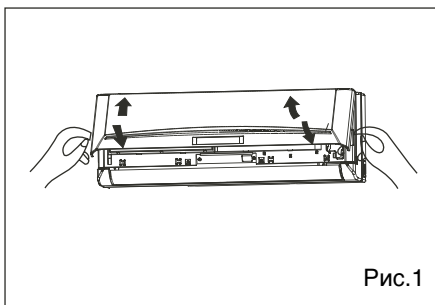
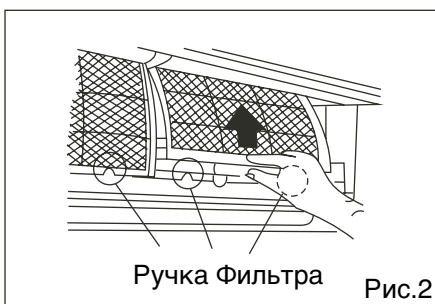


Рис.1

Рекомендуется регулярно чистить фильтры кондиционера (как минимум 1 раз в 2 недели), так как это необходимо для сохранения рабочих характеристик и мощности оборудования. Для того, чтобы правильно очистить фильтры, пожалуйста, внимательно изучите приведенные ниже указания или свяжитесь с уполномоченной Службой Технической поддержки.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Когда вы достаете фильтры, не трогайте металлические части оборудования. Вы можете получить травму об острые края металлических частей.
- При чистке кондиционера внутри не используйте воду. Взаимодействие с водой может привести к повреждению изоляции и последующей возможности поражения электрическим током.
- Когда вы чистите блок, удостоверьтесь, что оборудование отключено от электропитания.



Ручка Фильтра

Рис.2

1) Поднимите переднюю панель Внутреннего блока (см. Рис.1) до упора, при этом вы услышите щелчок.

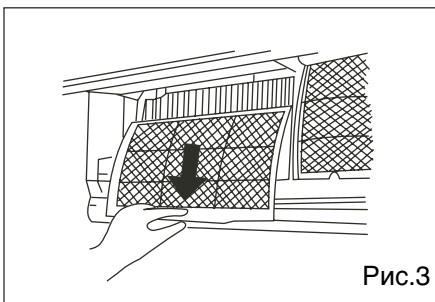


Рис.3

2) Возьмитесь за ручку воздушного фильтра и подтолкните ее аккуратно вверх, чтобы снять с держателя фильтра, затем потяните вниз (см. Рис. 2 и 3).

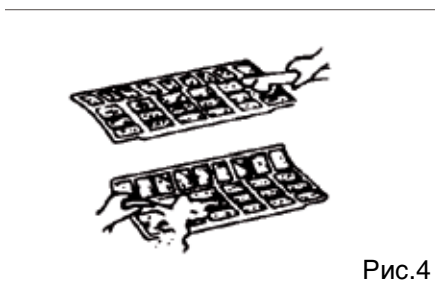


Рис.4

3) Чистите фильтры каждые 2 недели.
• Фильтры можно чистить пылесосом или водой, в этом случае их следует просушить в прохладном помещении (см. Рис. 4).

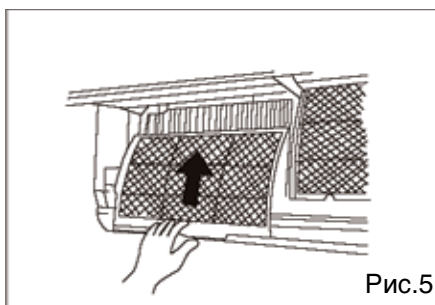


Рис.5

4) Вставьте обратно фильтр во внутренний блок (см. Рис. 5).

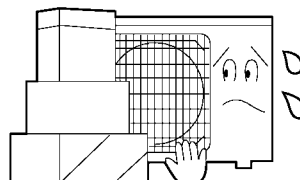
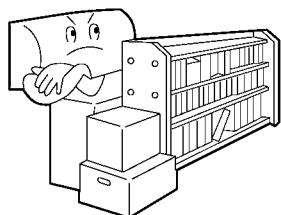
ЧИСТКА И ОБСЛУЖИВАНИЕ КОНДИЦИОНЕРА

В начале сезона

В начале сезона или после долгого периода, когда кондиционер не работал, пожалуйста, выполните следующие действия:

1 Не блокируйте входное/ выходное отверстие для воздуха.

Проверьте, чтобы никакие предметы не блокировали прохождение воздуха через входное/ выходное отверстие.

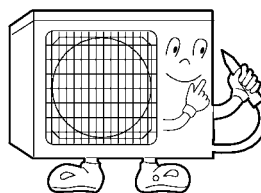


2 Проверьте крепления блока.

Чтобы избежать падения, проверьте состояния крепежей Наружного и Внутреннего блоков, особенно железных деталей Наружного блока, так как они наиболее подвержены коррозии.

3 Заземляющий кабель

Проверьте, чтобы не было ложных электрических контактов, особенно, отсутствие поверждения кабеля и надежность его подключения.



ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

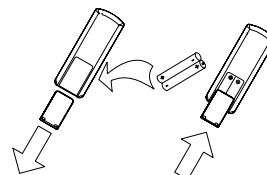
Неправильное или неподключенное заземление может привести к поражению электрошоком.

4 Воздушные фильтры

Проверьте наличие фильтров во Внутреннем блоке. Фильтры должны быть чистыми. В случае если фильтры отсутствуют или они загрязнены, вставьте новые или почистите уже имеющиеся.

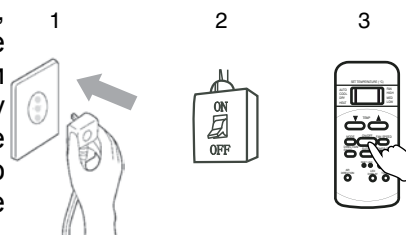
5 Батареи пульта дистанционного управления

Вставьте батареи в пульт дистанционного управления.



6 Начало работы кондиционера

Наружный блок должен быть подключен к линии электропередачи за 12 часов до начала работы кондиционера. Вставьте вилку в разъем питания, переместите выключатель предохранителя в состояние "ВКЛ": Светодиодный индикатор работы на Внутреннем блоке начнет мигать (1 раз в секунду). Запустите работу внутреннего блока, нажав кнопку "ON/OFF" на пульте дистанционного управления, но только при условии, что наружный блок был подключен к источнику питания не менее 12 часов назад.



ЧИСТКА И ОБСЛУЖИВАНИЕ КОНДИЦИОНЕРА

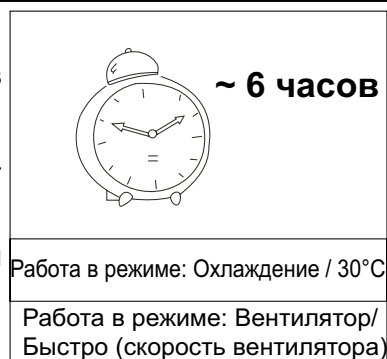
В конце сезона

По окончании сезона или, если вы не собираетесь пользоваться кондиционером в течение долгого времени, пожалуйста, выполните следующие операции:

1 Просушите оборудование

В течение около 8 часов кондиционер должен работать в режиме “Охлаждение” при установленной температуре 30°C, или в режиме “Вентилятора” при установленной скорости - “HIGH” (“Высокая”).

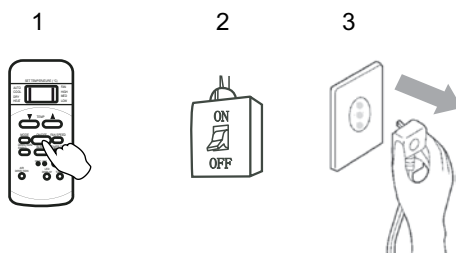
Это необходимо для просушивания блока и предотвращения образования плесени и неприятных запахов.



2 Отключите оборудование от источника питания.

Остановите работу кондиционера, нажав кнопку “ON/OFF” на пульте дистанционного управления, переместите выключатель предохранителя в положение “ВЫКЛ” или “0” и достаньте вилку из разъема питания.

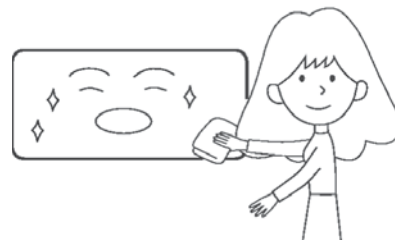
Это необходимо, так как, даже в выключенном состоянии, оборудование все равно потребляет немного энергии.



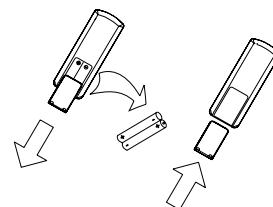
3 Очистите и переустановите фильтры

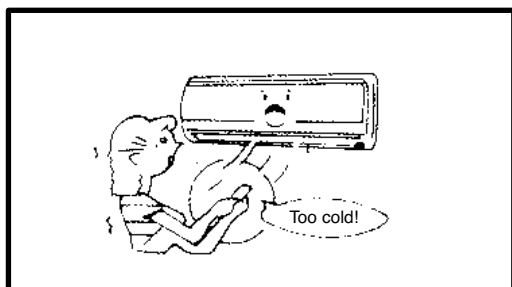


4 Почистите корпус или панель блока.



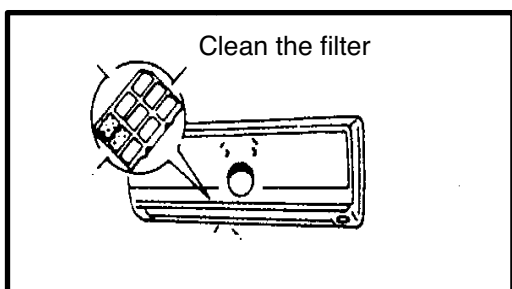
5 Достаньте батареи из пульта дистанционного управления.





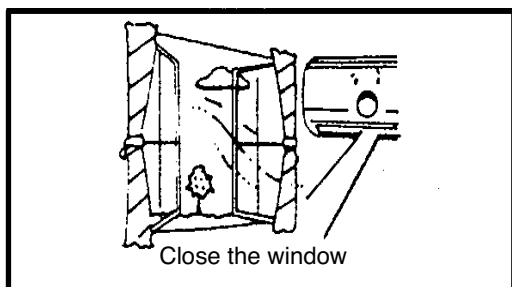
Выберите подходящий температурный уровень

- В режиме Нагрева, старайтесь не устанавливать слишком высокий уровень температуры.
- В режиме Охлаждения, старайтесь не устанавливать слишком низкий уровень температуры.



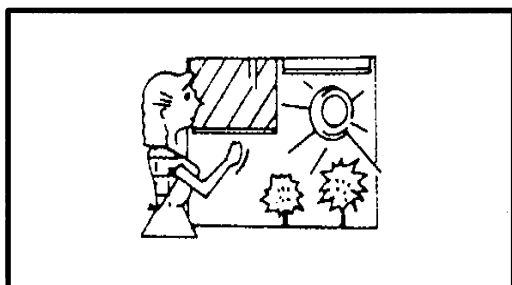
Регулярно чистите воздушные фильтры кондиционера

- Для достижения наилучших рабочих показателей оборудования, необходимо чистить воздушные фильтры Внутреннего блока как минимум 1 раз в 2 недели, как описано выше. При скоплении грязи в фильтрах, рабочие показатели кондиционера снижаются.



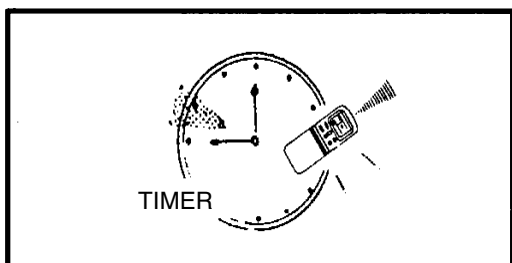
Не оставляйте открытыми двери и окна.

- Это снижает рабочие показатели кондиционера и увеличивает количество потребляемой энергии. Более того, в случае тепловой перегрузки, могут активизироваться автоматические функции защиты и оборудование прекратит работу.



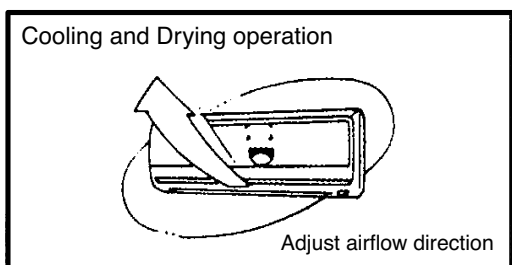
Сократите воздействие солнечного света на оборудование.

- В режиме Охлаждения, для ограничения попадания солнечного света воспользуйтесь шторами или жалюзи на окнах. Таким образом, вы создадите более комфортные условия и сможете сократить потребление электроэнергии.



Умеренно используйте функцию ТАЙМЕРА

- Не устанавливайте интервалы работы оборудования выше реальных условий комфорта, и позаботьтесь о комфортных условиях пребывания других людей в кондиционированном помещении.



Правильно отрегулируйте направление подачи воздуха

- Даже имея небольшой опыт в использовании оборудования, вы оцените насколько повысится уровень комфорта в помещении при правильном регулировании направления подачи воздуха. Уровень комфорта значительно повышается, при одинаковых энергозатратах. (см. стр.28-29).

ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Следующие признаки работы оборудования не связаны с его неисправностью

В таблице указан ряд признаков, которые могут показаться неисправностями в работе кондиционера.

Пожалуйста, прежде чем связаться со Службой Технической поддержки, проверьте нижеприведенный список признаков работы кондиционера.

ЧТО ПРОИСХОДИТ	ПРИЧИНА
После остановки, кондиционер не сразу начинает работу.	<ul style="list-style-type: none"> • Если на внутреннем блоке загорается светодиодный индикатор работы, это нормально, что система начинает работать не сразу. Каждый раз, когда, после остановки, работа возобновляется, активизируется защитная функция (“3х-минутная задержка”) для предотвращения повреждения компрессора. • Если на внутреннем блоке одновременно загораются индикаторы работы и “PRE-DEF” (размораживание/предварительного нагревания) - это не неисправность: компрессор не сразу начинает работу, т.к. активизируется защита против выбросов холодного воздуха.
В ходе работы в режиме Охлаждения, оборудование активизирует режим Вентилятор	<ul style="list-style-type: none"> • Для того чтобы предотвратить образование изморози на внутреннем теплообменнике, система автоматически изменяет режим на работы на “Вентилятор”, и вскоре восстанавливает работу в режиме “Охлаждения”. • Когда уровень комнатной температуры падает до уровня температуры, заданного кондиционеру, компрессор останавливает свою работу и система переходит в режим работы “Вентилятор”. Когда температура помещения поднимается, компрессор возобновляет работу. То же происходит в режиме работы “Нагрев”.
Из Внутреннего блока выходит белый дым.	<ul style="list-style-type: none"> • Если в ходе работы в режиме Охлаждения, уровень влажности очень высокий, а внутри блок загрязнен, распределение температуры становится неоднородным. В этом случае необходимо почистить внутренний блок: пожалуйста, свяжитесь с Уполномоченной Службой Технической Поддержки.
Из Наружного блока выходит белая дым.	<ul style="list-style-type: none"> • В ходе работы в режиме Нагрев. Это вызвано тем, что наружный блок выполняет автоматическое размораживание.
Шум во Внутреннем или Наружном блоке.	<ul style="list-style-type: none"> • Когда после работы в режиме Нагрева, система останавливается, внутренний блок издает скрипучий звук. Это нормально: расширение и сжатие пластиковых частей, вызванные сменой температур, приводят к появлению такого звука. • При начале работы в режиме Охлаждения или после окончания работы в режиме Нагрева, вы можете услышать булькающий или шипящий звук. Это звук газа хладагента, перемещающегося по Внутреннему и Наружному блокам. • Когда режимы работы переключаются с Охлаждения на Нагрев, вы можете услышать шипящий звук из контура хладагента. Это шум хладагента, вызванный остановкой потока или сменой направления. • Если изменился характер рабочего шума - это может быть связано с изменением частотности напряжения.
Из внутреннего блока выходит пыль.	<ul style="list-style-type: none"> • Это происходит, когда блок включают после долгого периода, когда он не работал. В это время во внутренний блок могла попасть пыль.
Из внутреннего блока исходит неприятный запах.	<ul style="list-style-type: none"> • Блок может поглощать запахи помещения, мебели, сигарет и т.д. и затем их выпускать обратно.
Вентилятор Наружного блока не вращается.	<ul style="list-style-type: none"> • Это происходит в ходе работы оборудования. Система контролирует скорость вентилятора с целью оптимизировать рабочую продуктивность.

Неполадки, связанные с работой пульта дистанционного управления

Пожалуйста, до начала выявления и устранения неисправностей, выполните следующие действия:

В процессе работы кондиционера невозможно изменить параметры его работы.

ЧТО ПРОИСХОДИТ	ПРОВЕРКА	ВОЗМОЖНАЯ ПРИЧИНА
Пользователь не может изменить скорость вентилятора.	Проверьте, отображается ли на дисплее пульта дистанционного управления режим работы "AUTO" ("АВТО").	При работе кондиционера в режиме "АВТО", скорость работы вентилятора внутреннего блока автоматически устанавливается микропроцессором.
	Проверьте, отображается ли на дисплее пульта дистанционного управления режим работы "DRY" ("ОСУШЕНИЕ").	При работе кондиционера в режиме "ОСУШЕНИЕ", скорость работы вентилятора внутреннего блока автоматически устанавливается микропроцессором.

На пульте дистанционного управления не загорается индикатор передачи сигнала

ЧТО ПРОИСХОДИТ	ПРОВЕРКА	ВОЗМОЖНАЯ ПРИЧИНА
Сигналы пульта дистанционного управления передаются только, после нажатия кнопки "ON/OFF" (ВКЛ/ВЫКЛ).	Проверьте, возможно активизирована функция Таймера.	Сигналы пульта дистанционного управления не передаются, т.к. оборудование выключено.

На пульте дистанционного управления не отображается заданное значение температуры

ЧТО ПРОИСХОДИТ	ПРОВЕРКА	ВОЗМОЖНАЯ ПРИЧИНА
На пульте дистанционного управления не отображается заданное значение температуры.	Проверьте, возможно установлен режим работы "ВЕНТИЛЯТОР".	В режиме работы "ВЕНТИЛЯТОР", невозможно задать желаемое значение температуры.

На дисплее пульта дистанционного управления не горят индикаторы Таймера.

ЧТО ПРОИСХОДИТ	ПРОВЕРКА	ВОЗМОЖНАЯ ПРИЧИНА
По истечению времени, на дисплее погас индикатор Таймера программированного выключения.	Проверьте, заданны ли параметры и активизированна ли функция TIMER OFF.	По прошествию установленного промежутка времени кондиционер автоматически выключается, индикатор Таймера на пульте дистанционного управления гаснет.
По истечению времени, на дисплее погас индикатор Таймера программированного пуска.	Проверьте, заданны ли параметры и активизированна ли функция TIMER ON.	Когда наступает заданное время автоматического пуска, кондиционер начинает работу и индикатор Таймера на пульте дистанционного управления гаснет.

При передаче сигнала внутренний блок не издает характерный звук.

ЧТО ПРОИСХОДИТ	ПРОВЕРКА	ВОЗМОЖНАЯ ПРИЧИНА
При нажатии кнопки "ON/OFF" (Вкл/Выкл) на пульте дистанционного управления, во внутреннем блоке не слышен звук прием сигнала.	Проверьте направлен ли пульт непосредственно на приемник сигнала на Внутреннем блоке, и что нет помех для прохождения сигнала.	Направьте пульт на приемник сигнала на внутреннем блоке, затем нажмите кнопку "ON/OFF" (ВКЛ/ВЫКЛ)
Кнопки на пульте дистанционного управления неактивны.		Нажмите кнопку "RESET" ("Сброс настроек").

ПРИМЕЧАНИЕ: Иногда пульт дистанционного управления может прекратить работать, в результате воздействия помех, например, электромагнитных. В этом случае, необходимо достать батареи из пульта, по возможности устранить причину, подождать несколько минут и заново вставить батареи в пульт. После этого, нормальная работа пульта должна быть восстановлена.

Проблемы и возможные способы их устранения

В следующей таблице перечислен ряд неисправностей, их возможные причины и решения. Пожалуйста, прежде тем обращаться в Службу Технической Поддержки, проверьте состояние и работу кондиционера в соответствии с нижеприведенными пунктами:

ПРОБЛЕМА	ПРИЧИНА ИЛИ СПОСОБ ПРОВЕРКИ
Оборудование не начинает работу.	<ul style="list-style-type: none"> • Проверьте не нарушено ли электроснабжение; Проверьте правильно ли подключено оборудование к источнику питания; • Проверьте заряжены ли батареи в пульте; • Если ранее была активизирована функция Таймера, Проверьте заданные параметры.
После остановки работы и его перезапуска, кондиционер не сразу начинает работать перезапуска.	<ul style="list-style-type: none"> • Это нормально. Для предотвращения повреждения компрессора, каждый раз во время перезапуска после остановки работы, активизируется защитная функция (3х минутная задержка).
Внутренний блок издает различные шумы.	<ul style="list-style-type: none"> • В начале работы в режиме Охлаждения или при окончании работы в режиме Нагрева, можно слышать булькающий или шипящий звук. Звук вызван перемещением в кондиционере хладагента. • В начале или по окончании работы, вы слышите скрип. В связи с перепадом температуры, детали кондиционера издают такой звук. • Во время смены режима (Охлаждение на Нагрев и наоборот), в ходе работы кондиционера, вы слышите булькающий звук. Звук вызван сменой направления потока хладагента в контуре.
Из внутреннего блока не поступает воздух ИЛИ невозможно изменить скорость воздушного потока.	<ul style="list-style-type: none"> • В ходе работы оборудования в режиме Осушение, для предотвращения чрезмерного охлаждения, скорость вентилятора автоматически установлена "Низкая". • При запуске оборудования в режиме Нагрева, воздух не подается в помещение до тех пор, пока не нагреется теплообменник Внутреннего блока, для предотвращения выбросов холодного воздуха в помещение.
Охладительная/ Нагревательная способность не удовлетворяют условия комфорта.	<ul style="list-style-type: none"> • Если фильтры заблокированы или загрязнены, кондиционер не может эффективно работать. • Удостоверьтесь в том, что комнатная температура еще не достигла заданного уровня температуры: сравните значения комнатной и заданной для кондиционера температур. • Проверьте не задана ли скорость потока воздуха как "Низкая". • Проверьте нет ли препятствий для прохождения воздуха через входное/выходное отверстие Наружного и Внутреннего блоков. • Если номинальная мощность кондиционера недостаточна в связи с тем, что помещение слишком большое или наружная температура слишком низкая, следует установить дополнительное оборудование.
Индикатор передачи сигнала на пульте не загорается или тускнеет во время передачи сигнала Внутреннему блоку.	<ul style="list-style-type: none"> • Проверьте заряжены ли батареи (2 батареи типа "AAA"). Если необходимо замените их на новые. • Проверьте правильно ли вставлены батареи, в соответствии с полярностью указанной на пульте дистанционного управления.
Образуется конденсат на поверхности Внутреннего блока.	<ul style="list-style-type: none"> • В ходе работы в режиме Охлаждения. Это свидетельствует о том, что температура в помещении достигла слишком низкого уровня.
Из Наружного блока исходит пар.	<ul style="list-style-type: none"> • В ходе работы в режиме Нагрева. Это свидетельствует о том, происходит процесс устранения обледенения на теплообменнике Наружного блока.

Выбор режима работы

При одновременной работе 2х и более внутренних блоков, удостоверьтесь, что режимы их работы не противоречат друг другу. Если один блок уже работает в режиме Нагрева, другой может работать также только в режиме Нагрева. Режим Нагрева является преимущественным к другим режимам работы.

Если один блок работает в режиме Охлаждения (Вентилятора), другой блок может работать в любом режиме, за исключением режима НАГРЕВА. При выборе режима Нагрева, ранее включенный кондиционер (работающий в другом режиме) прекратит работу и на дисплее отобразится "P5".



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

НИКОГДА НЕ ПЫТАЙТЕСЬ САМОСТОЯТЕЛЬНО ПОЧИНИТЬ ОБОРУДОВАНИЕ

В случае возникновения одной из нижеприведенных неисправностей, незамедлительно остановите работу оборудования, выключите главный переключатель и свяжитесь с Уполномоченной Службой Технической Поддержки:

- Вы чувствуете запах горелого.
- На дисплее Внутреннего блока отображена один из следующих кодов ошибки: E (0, 1...) ИЛИ P (0, 1...).
- Пульт управления работает неисправно, или неисправно работают его кнопки..
- Защитное устройство, как, например, пробка или предохранитель, часто активизируется.
- В блок попали инородные предметы или вода.
- Из внутреннего блока капает вода.

ПОВТОРНЫЙ ЗАПУСК ПОСЛЕ НАРУШЕНИЯ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ

- Если в процессе работы кондиционера произошел сбой в подаче электроэнергии, оборудование незамедлительно прекращает работу.
- Когда электроснабжение будет восстановлено, индикатор работы на Внутреннем блоке начнет мигать.
- Кондиционер автоматически заново запустит работу через 3 минуты с момента возобновления подачи электроэнергии. Таким образом, не нужно нажимать кнопку "ON/OFF" (ВКЛ/ВЫКЛ) на пульте дистанционного управления.

Выбранные параметры работы останутся теми же, что и до сбоя.

Однако, необходимо заново задать настройки и активизировать функцию Таймера, т.к. в случае сбоя подачи электроэнергии, Настройки Таймера на автоматический запуск и остановку работы кондиционера отменяются.