



Turn to the Experts.™

Перед началом эксплуатации вашего кондиционера изучите данное руководство и сохраните его для использования в будущем содержащейся в нем информации.

КОМНАТНЫЙ КОНДИЦИОНЕР СПЛИТ-СИСТЕМА

серия QCS

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Внешний вид и технические характеристики кондиционера могут быть изменены производителем без предварительного уведомления, в целях улучшения качества продукции.

CS142U-S1
202000192290
20110622



Turn to the Experts.™

Прочтите это руководство

В руководстве содержится множество полезных советов по правильному использованию и обслуживанию вашего кондиционера. Правильное выполнение вами очень небольшого объема работ по предупредительному техническому обслуживанию позволит существенно сэкономить ваше время и деньги в течение срока службы вашего кондиционера. В разделе рекомендаций по поиску и устранению неисправностей имеется множество решений по устранению проблем, которые могут возникнуть в процессе эксплуатации. Если при возникновении неисправности вы воспользуетесь рекомендациями этого раздела, то может быть исключена необходимость в вызове специалиста по обслуживанию.

СОДЕРЖАНИЕ

ЗАМЕЧАНИЯ ПО СОЦИАЛЬНЫМ ВОПРОСАМ	
Замечания по социальным вопросам	2
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ	
Внимание	3
Предостережение	4
ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ	
Наименования деталей	5
Температурный диапазон эксплуатации	7
Ручное управление	7
Управление направлением потока воздуха	8
Как работает ваш кондиционер	9
УХОД ЗА КОНДИЦИОНЕРОМ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	
Уход за кондиционером и его техническое обслуживание	10
РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ	
Рекомендации по эксплуатации	12
СОВЕТЫ ПО ПОИСКУ И УСТРАНЕНИЮ НЕИСПРАВНОСТЕЙ	
Советы по поиску и устранению неисправностей	14

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

- В случае возникновения необходимости в проведении ремонта или технического обслуживания вашего кондиционера обращайтесь к аттестованному специалисту по обслуживанию кондиционеров.
- По вопросам установки вашего кондиционера обращайтесь к специалисту по монтажу кондиционеров.
- Не разрешается использование кондиционера детьми и инвалидами без надзора.
- Не разрешается использование кондиционера детьми в качестве игрушки.
- Замену кабеля питания кондиционера должен осуществлять только аттестованный специалист.
- Работы по установке кондиционера должны производиться только аттестованным специалистом в соответствии с государственными нормами и правилами электромонтажа.

При использовании этого кондиционера в странах Европы необходимо выполнять перечисленные ниже требования:

УТИЛИЗАЦИЯ: Не выбрасывайте этот кондиционер в сборники общих городских отходов. Отходы такого типа подлежат обязательной специальной обработке.

Не допускается выбрасывать этот кондиционер в домовые сборники бытовых отходов.

Существует несколько разрешенных вариантов утилизации:

- Городские власти организуют системы сбора отходов, которые принимают отходы электронных изделий как минимум без взимания платы с пользователя.
- При покупке нового кондиционера розничный торговец бесплатно принимает старое оборудование.
- Производитель бесплатно принимает старое оборудование для утилизации.
- Поскольку в старых изделиях имеются ценные материалы, они могут быть проданы дилерам, занимающимся скупкой металлических отходов.

Нецивилизованная утилизация отходов в лесах и полях угрожает вашему здоровью, поскольку опасные вещества попадают в грунтовые воды, а затем и в пищевую сеть.



МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Несоблюдение приведенных ниже инструкций может причинить серьезный вред вашему здоровью и даже жизни, здоровью других людей или существенный материальный ущерб.

- Тяжесть возможных последствий классифицируется следующими символами:

	ВНИМАНИЕ	Этот символ указывает на опасность смертельного исхода или тяжелой травмы.
	ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ	Этот символ указывает на опасность причинения травмы или материального ущерба.

- В данном руководстве также используются представленные и описанные ниже символы:

	Не допускается ни при каких обстоятельствах.
	Обязательно выполнять.

ВНИМАНИЕ

<p> Правильно подключайтесь к источнику электропитания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Невыполнение этой инструкции может привести к поражению электрическим током или пожару в связи с генерированием избыточного тепла. 	<p> Не запускайте и не останавливайте кондиционер путем включения и выключения электропитания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Это может привести к поражению электрическим током или пожару в связи с перегревом. 	<p> Не допускайте повреждения и не используйте нестандартный шнур питания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Это может привести к поражению электрическим током или пожару.
<p> Не изменяйте длину шнура питания и не включайте в розетку другие электроустановки.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Это может привести к поражению электрическим током или пожару в связи с перегревом. 	<p> Не прикасайтесь к кондиционеру влажными руками или при высокой влажности окружающей среды.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Это может привести к поражению электрическим током. 	<p> Не направляйте поток воздуха прямо на находящихся в комнате людей.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Это может навредить Вашему здоровью и здоровью людей, находящихся в помещении.
<p> Всегда обеспечивайте наличие эффективного и надежного заземления.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Отсутствие заземления может привести к поражению электрическим током. 	<p> Не допускайте попадания воды в электрические устройства.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Это может привести к выходу из строя кондиционера или поражению электрическим током. 	<p> Обязательно устанавливайте автоматический выключатель и монтируйте требующуюся силовую цепь.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Невыполнение этой инструкции может привести к поражению электрическим током или пожару.
<p> Отключайте питание, если кондиционер издает странные звуки, запах или из него выходит дым.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Это может привести к поражению электрическим током или пожару. 	<p> Не пейте воду, вытекающую из кондиционера.</p> <ul style="list-style-type: none"> • В ней содержатся загрязнители, из-за которых вы можете заболеть. 	<p> Не открывайте работающий кондиционер.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Это может привести к поражению электрическим током.
<p> Используйте автоматический выключатель или плакий предохранитель требующегося номинала</p> <ul style="list-style-type: none"> • Связано с опасностью пожара или поражения электрическим током. 	<p> Не допускайте нахождения шнура питания вблизи от обогревательных установок.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Это может привести к поражению электрическим током или пожару. 	<p> Не допускайте нахождения шнура питания вблизи от емкостей с такими воспламеняющимися газами или горючими материалами, как бензин, бензол, растворители и т.п.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Это может привести к взрыву или пожару.
<p> Проветривайте комнату перед включением кондиционера, если имеет место утечка газа из другой установки.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Это может привести к взрыву, пожару или причинению ожогов. 	<p> Не производите разборку или модификацию кондиционера.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Это может привести к отказу кондиционера или поражению электрическим током. 	

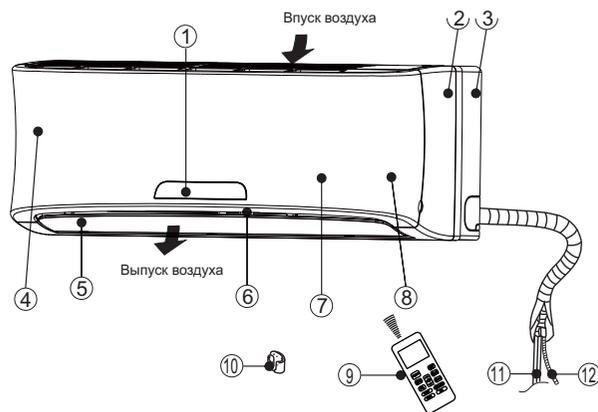
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

<p> При снятии воздушного фильтра не прикасайтесь к металлическим деталям кондиционера.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Это может нанести травму. 	<p> Не производите очистку кондиционера водой.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Вода может попасть в блок и нарушить изоляцию. Может привести к поражению электрическим током. 	<p> При совместной работе кондиционера с воздухонагревателем и т.п. необходимо хорошо проветривать комнату.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Возможно снижение концентрации кислорода.
<p> Перед очисткой кондиционера необходимо отключить питание и выключить автоматический выключатель.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Не производите очистку кондиционера при включенном питании, поскольку это может привести к пожару, поражению электрическим током и причинить травму. 	<p> Не направляйте прямой поток воздуха на домашних животных и комнатные растения.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Это может травмировать животных или растения. 	<p> Не используйте кондиционер для специальных целей.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Не используйте этот кондиционер для обслуживания прецизионных устройств, хранения пищевых продуктов, домашних животных, комнатных растений и произведений искусства. Это может причинить ущерб и т.д.
<p> Остановите кондиционер и закройте окно при шторме или урагане.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Работа кондиционера при открытых окнах может привести к существенному повышению влажности в комнате и порче мебели. 	<p> Не помещайте препятствующие свободному протеканию воздуха предметы вокруг воздухоприемников или внутри воздуховыпускных устройств.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Это может привести к отказу оборудования или к аварии. 	<p> При продолжительном бездействии кондиционера выключайте сетевой разъединитель.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Это может привести к отказу оборудования или пожару.
<p> Не пользуйтесь такими сильнотокующими моющими средствами, как парафин или растворитель.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Возможно ухудшение внешнего вида из-за изменения цвета блока или появления царапин на его поверхности. 	<p> Не допускайте повреждения установочного кронштейна наружного блока из-за чрезмерно большой длины кронштейна</p> <ul style="list-style-type: none"> • Повреждение кронштейна может привести к падению блока. 	<p> Необходимо плотно вставлять фильтр. Осуществляйте очистку фильтра через каждые две недели.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Работа оборудования без фильтров может привести к его отказу.
<p> Не ставьте тяжелые предметы на шнур питания и не допускайте его сжатия.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Это может привести к пожару или поражению электрическим током. 	<p> Предпринимайте меры предосторожности при распаковке и монтаже. Можно пораниться острыми кромками.</p>	<p> При попадании в блок воды выключите кондиционер, отключите сетевое напряжение и обратитесь к квалифицированному специалисту по обслуживанию.</p>

Наименования деталей

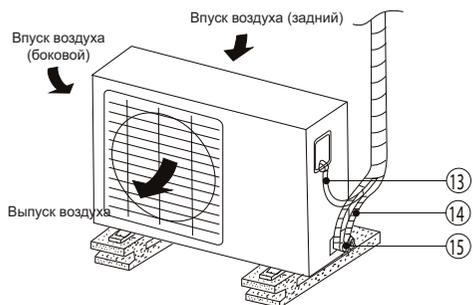
Внутренний блок



Внутренний блок

1. Индикаторная панель
2. Рама панели
3. Шасси
4. Лицевая панель
5. Горизонтальные жалюзи
6. Вертикальные жалюзи
7. Воздушный фильтр
8. Кнопка ручного управления
9. Пульт дистанционного управления
10. Держатель пульта дистанционного управления
11. Соединительный трубопровод
12. Дренажный шланг

Наружный блок



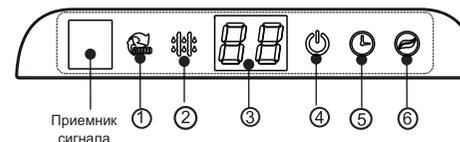
Наружный блок

13. Соединительный кабель
14. Соединительный фреоновый трубопровод
15. Отсечной вентиль

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Все рисунки в данном руководстве приведены только для пояснения. Форма вашего кондиционера может незначительно отличаться от них.
- Предпочтение отдается фактической форме кондиционера

Наименования элементов индикаторной панели



- ① **Индикатор AUTO**
Этот индикатор светится, когда кондиционер работает в режиме автоматического управления.
- ② **Индикатор DEFROST (размораживание)**
(Только на моделях для охлаждения и обогрева)
Этот индикатор светится при автоматическом запуске функции размораживания кондиционера или при активизации функции управления подачей теплого воздуха, когда кондиционер работает в режиме обогрева.
- ③ **Индикатор температуры**
В установленном режиме этот индикатор отображает установки температуры.
В случае неполадки на этой части индикаторной панели появится код неисправности.
- ④ **Индикатор OPERATION**
Этот индикатор мигает сразу после включения питания, и непрерывно светится во время работы кондиционера.
- ⑤ **Индикатор TIMER (таймер)**
Этот индикатор светится при установке программы TIMER (ON/OFF).
- ⑥ **Индикатор CLEAN AIR (чистый воздух)**
Этот индикатор имеется не на всех моделях кондиционеров.
Он светится, когда включена функция Clear Air (очистка воздуха).

ПРИМЕЧАНИЕ: В этом руководстве отсутствует описание работы пульта дистанционного управления. Подробное описание содержится в брошюре «Инструкция по пульту дистанционного управления», поставляемой с кондиционером.

Рабочая температура

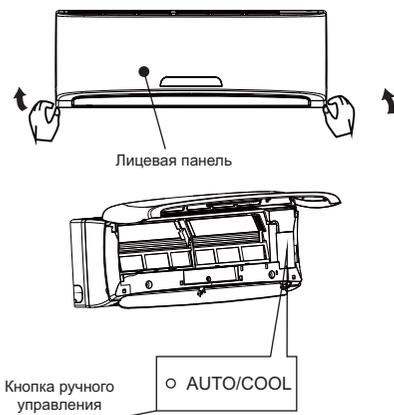
Режим	Режим охлаждения	Режим обогрева	Режим осушения
Температура			
Комнатная температура	17 °C - 32 °C	0 °C - 30 °C	10 °C - 32 °C модели менее 21000 БТЕ 17 °C - 32 °C модели 21000 БТЕ и более
Температура наружного воздуха	18 °C - 43 °C	-7 °C - 24 °C	10 °C - 43 °C модели менее 21000 БТЕ
	-5 °C - 43 °C Для низкотемпературных моделей		18 °C - 43 °C модели 21000 БТЕ и более

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

1. Если кондиционер работает в условиях, выходящих за указанные выше пределы, возможна активизация некоторых защитных функций. При этом кондиционер работает во внештатном режиме.
2. Относительная влажность воздуха в помещении ниже 80 %. Если влажность выше указанной, на поверхности работающего кондиционера может образовываться конденсат. При этом нужно установить максимальный угол раскрытия жалюзи вертикального потока воздуха (перпендикулярно полу) и высокую скорость вращения вентилятора (режим HIGH).
3. Оптимальные рабочие характеристики достигаются при работе в указанных температурных пределах.

Ручное управление

Режимом ручного управления можно пользоваться временно, если по какой-либо причине нельзя управлять работой кондиционера с пульта дистанционного управления или при проведении технического обслуживания.



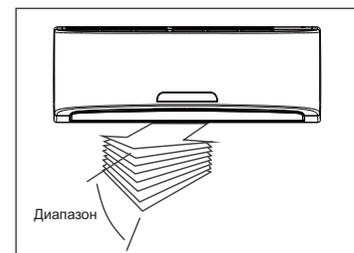
ПРИМЕЧАНИЕ: Перед нажатием кнопки ручного управления нужно выключить кондиционер. Если же кондиционер находится в рабочем состоянии, удерживайте кнопку ручного управления в нажатом положении до его выключения.

- 1 Откройте лицевую панель и поднимите ее на угол, при котором она фиксируется со щелчком
- 2 Нажмите кнопку ручного управления один раз, и кондиционер включится в автоматическом режиме (заданная температура +24 C)
- 3 Зафиксируйте панель в исходном положении

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:

- Режим принудительного охлаждения используется только при проведении испытаний. Лучше не пользоваться этой функцией.
- Однократное нажатие кнопки ручного управления приведет к принудительному задействию режима автоматического управления. Если нажать кнопку дважды в течение пяти секунд, кондиционер принудительно переводится на режим охлаждения.
- Для восстановления нормальной работы кондиционера пользуйтесь непосредственно пультом дистанционного управления.

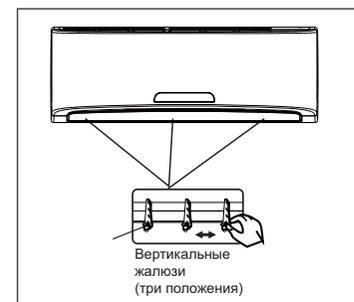
Управление направлением воздушного потока



- Правильно регулируйте направление потока воздуха. Невыполнение этой инструкции может привести к дискомфорту для обитателей или неравномерному распределению температуры в помещении.
- Регулируйте положение горизонтальных жалюзи с пульта дистанционного управления.
- Регулирование положения вертикальных жалюзи осуществляйте вручную.

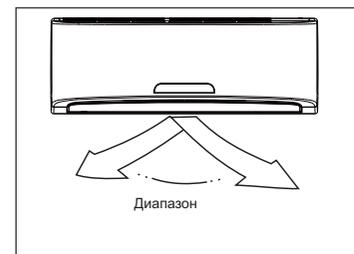
Установка направления потока воздуха относительно вертикали (вверх-вниз)

Пользуйтесь этой функцией при работающем кондиционере. Регулирование направления потока воздуха осуществляется с пульта дистанционного управления. При каждом нажатии положение горизонтальных жалюзи изменяется на 6° или автоматически осуществляется качание их вверх и вниз. Подробная информация имеется в брошюре «РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ».



Установка направления потока воздуха в горизонтальной плоскости (влево-вправо)

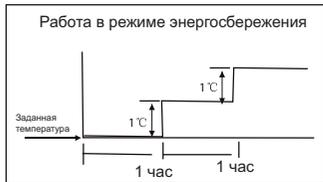
- Для установки требуемого направления потока воздуха вручную измените положение вертикальных жалюзи. **ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:** Перед началом регулирования вертикальных жалюзи необходимо обесточить кондиционер.
- На некоторых моделях предусмотрена возможность регулирования вертикальных жалюзи с пульта дистанционного управления. Подробная информация имеется в брошюре «РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ».



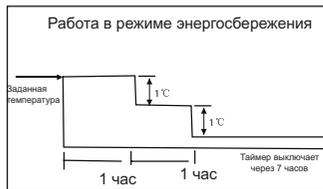
ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

- Не рекомендуется сохранять направление потока вниз в течение длительного времени, когда кондиционер работает в режиме охлаждения или осушения.
- Невыполнение этой рекомендации может привести к образованию конденсата на поверхности горизонтальных жалюзи, в результате чего влага будет капать на пол или на мебель.
- Не изменяйте без необходимости положение горизонтальных жалюзи вручную. Используйте для этого пульт дистанционного управления.
- Когда запуск кондиционера производится сразу после его останова, изменять положение горизонтальных жалюзи можно только примерно через 10 секунд.
- Угол раскрытия горизонтальной жалюзи не должен быть слишком мал, поскольку это приведёт к нарушению работы системы в режимах охлаждения и обогрева из-за недостаточного расхода воздуха.
- Не допускается работа кондиционера при закрытых горизонтальных жалюзи.
- После первоначального включения кондиционера горизонтальные жалюзи могут издавать шум в течение 10 секунд, и это не является дефектом.

Как работает ваш кондиционер



Охлаждение



Обогрев

Работа в режиме автоматического управления (AUTO)

- При установке кондиционера на режим автоматического управления он, в зависимости от выбранной вами температуры и фактической комнатной температуры, будет автоматически выбирать между режимами охлаждения, обогрева (распространяется только на модели для охлаждения и обогрева) или режимом «Вентилятор».
- Кондиционер будет автоматически поддерживать комнатную температуру, соответствующую заданному Вами значению.
- Если режим автоматического управления не обеспечивает достаточно комфортных условий, вы можете вручную корректировать параметры работы кондиционера для достижения требуемых условий.

Работа в режиме энергосбережения (SLEEP)

При нажатии вами кнопки SLEEP на пульте дистанционного управления, когда кондиционер работает в режиме охлаждения, обогрева (не распространяется на модели только для охлаждения) или автоматического управления, кондиционер будет автоматически повышать (в режиме охлаждения) или понижать (в режиме обогрева) температуру на 1 °C в час.

После этого заданная температура будет выдерживаться в течение 2 часов. Через 7 часов кондиционер будет выключен таймером. При этом осуществляется автоматическое регулирование скорости вращения вентилятора. Эта функция может поддерживать самую комфортную температуру и экономить для вас за счет снижения расхода энергии.

Работа в режиме осушения (DRYING)

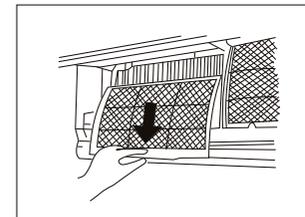
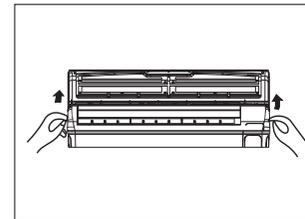
- В этом режиме осуществляется автоматическое регулирование скорости вращения вентилятора.
- Если во время работы в режиме осушения комнатная температура опускается ниже 10 °C, компрессор останавливается. Перезапуск компрессора произойдет только после того, как комнатная температура станет выше 12 °C.

Оптимальные рабочие характеристики

Для достижения оптимальных рабочих характеристики руководствуйтесь следующим:

- Правильно отрегулируйте направление потока воздуха, чтобы он не был направлен прямо на людей.
- Отрегулируйте температуру, обеспечивающую достижение максимального комфорта. Не задавайте слишком высокую и слишком низкую температуру.
- При работе в режимах охлаждения и обогрева закрывайте двери и окна, т.к. только при этом можно получить оптимальные рабочие характеристики.
- Используйте кнопку TIMER ON на пульте дистанционного управления для выбора нужного вам времени запуска вашего кондиционера.
- Не располагайте какие-либо предметы рядом с впуском и выпуском воздуха, поскольку это может снизить эффективность работы кондиционера и даже привести к его останову.
- Периодически выполняйте очистку воздушного фильтра. Невыполнение этой инструкции приведет к ухудшению рабочих характеристик в режимах охлаждения и обогрева.
- Не допускайте работу кондиционера при закрытой горизонтальной жалюзи.

Уход и техническое обслуживание



Очистка решетки, корпуса внутреннего блока и пульта дистанционного управления

- Перед началом очистки выключите систему. Очистку совершайте путем протирания мягкой и сухой ветошью. Не пользуйтесь отбеливающими средствами и абразивными материалами.

ПРИМЕЧАНИЕ: Перед началом очистки внутреннего блока необходимо отключить его от электрической сети.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ

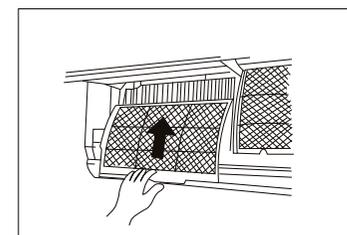
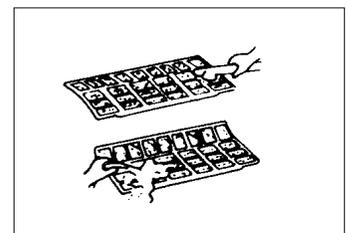
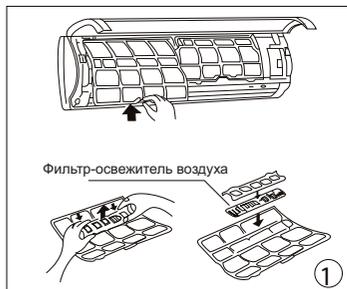
- Если внутренний блок очень грязный, очистку его можно производить смоченной в холодной воде ветошью с последующим протиранием сухой чистой тряпкой.
- При очистке блока не пользуйтесь синтетическими тканями.
- При очистке блока не пользуйтесь бензином, разбавителями, полировочным порошком и растворителями. Применение таких средств может привести к растрескиванию или деформированию пластиковых элементов.
- Ни при каких обстоятельствах температура воды для очистки лицевой панели не должна превышать 40 °C.

Очистка воздушного фильтра

ПРИМЕЧАНИЕ: Перед началом очистки внутреннего блока необходимо отключить подачу питающего напряжения.

Засоренный фильтр существенно снижает холодопроизводительность этого блока. Необходимо выполнять очистку фильтра не реже одного раза в две недели.

1. Поднимите лицевую панель внутреннего блока на угол, при достижении которого она фиксируется со щелчком.
2. Поднимите воздушный фильтр за его ручку на небольшой угол, достаточный для извлечения его из фиксатора, после чего потяните фильтр вниз.
3. Извлеките воздушный фильтр из внутреннего блока.
 - Выполняйте очистку воздушного фильтра раз в две недели.
 - Производите очистку воздушного фильтра пылесосом или водой с последующей сушкой в холодном месте.



4. Извлеките фильтр-освежитель воздуха (устанавливаемый по специальному заказу фильтр: плазменный пылеуловитель/серебряный ионный фильтр/биофильтр/фильтр с витамином С/фильтр для очистки воздуха от частиц величиной от 3×10^{-3} мм) с места его крепления. (Метод установки и извлечения фильтра-освежителя воздуха зависит от модели; см. помещенные слева рисунки с разметкой ① и ②.)
 - Производите очистку фильтра-освежителя воздуха не реже раза в месяц, а замену – каждые 4-5 месяцев.
 - Производите очистку фильтра пылесосом с последующей сушкой в холодном месте.
- ⚠ **Во избежание поражения электрическим током не прикасайтесь к плазменному фильтру-пылеуловителю в течение 10 минут после открывания лицевой панели.**
5. Установите фильтр-освежитель воздуха на место.
6. Осторожно вставьте верхнюю часть воздушного фильтра обратно в блок, чтобы левая и правая кромки попали в держатель, и задвиньте фильтр на место.

Техническое обслуживание

Если вы не собираетесь использовать кондиционер длительное время, выполните следующее:

- (1) Запустите вентилятор на полдня для осушения внутренней полости блока.
- (2) Выполните останов кондиционера и отключите подачу напряжения. Извлеките батарейки из пульта дистанционного управления.
- (3) Наружный блок нуждается в проведении периодического технического обслуживания и очистки. Не пытайтесь делать это своими силами. Обращайтесь к своему дилеру или специалисту по обслуживанию холодильного оборудования.

Проверка перед запуском кондиционера в работу

- Проверьте целостность и надежность подсоединения электрических проводов.
- Проверьте наличие воздушного фильтра.
- Если кондиционером не пользовались длительное время, убедитесь в отсутствии препятствий свободной циркуляции воздуха.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ

- Не прикасайтесь к металлическим деталям блока при извлечении фильтра. При прикосновении к острым металлическим краям можно пораниться.
- Не используйте воду для очистки внутренней полости блока. Вода может нарушить надежность изоляции, а это может привести к поражению электрическим током.
- Перед началом очистки нужно, прежде всего, отключить подачу напряжения и выключить автоматический выключатель.

При нормальной работе кондиционера могут произойти следующие явления, не являющиеся неисправностями:

1. Защита кондиционера

Защита компрессора

- Перезапуск компрессора возможен только через 3-4 минуты после его останова.
- Предотвращение подачи холодного воздуха (только модели для охлаждения и обогрева).**
- Кондиционер не предназначен для выброса холодного воздуха в режиме обогрева, когда теплообменник внутреннего блока находится в одной из трех указанных ниже ситуаций, а заданная температура не достигнута:
 - А) Сразу после задействования режима обогрева.
 - В) Размораживание.
 - С) Низкотемпературный обогрев.
- Останов вентилятора внутреннего или наружного блока при размораживании (только модели для охлаждения и обогрева).
- Размораживание (только модели для охлаждения и обогрева).**
- Возможно обмерзание наружного блока во время цикла обогрева при низкой температуре и высокой влажности наружного воздуха, приводящее к снижению теплопроизводительности кондиционера.
- В этом случае кондиционер автоматически прекратит работать в режиме обогрева и перейдет в режим размораживания.
- В зависимости от температуры наружного воздуха и степени обмерзания наружного блока размораживание может продолжаться от 4 до 10 минут.

2. Из внутреннего блока выходит белый туман.

- Образование белого тумана возможно при большой разности между температурами поступающего и выходящего воздуха в режиме охлаждения и высокой относительной влажности воздуха в помещении.
- Образование белого тумана возможно за счет влаги, появляющейся в процессе размораживания, когда кондиционер возвращается в режим обогрева после завершения размораживания.

3. Низкошумная работа кондиционера.

- При работе компрессора или в момент его останова возможен тихий шипящий звук. Это звук циркулирующего хладагента.
- При работе компрессора или в момент его останова возможно также тихое поскрипывание. Это результат теплового расширения и холодного сжатия пластиковых деталей блока при изменении температуры.
- Может быть слышен шум, возникающий в результате возвращения жалюзи в исходное положение при запуске кондиционера.

4. Выдувание пыли из внутреннего блока.

Это нормальное поведение кондиционера после продолжительного бездействия или при первом запуске.

5. Внутренний блок испускает специфический запах.

Это связано с тем, что внутренний блок испускает запахи, свойственные строительным материалам, мебели и т.п.

6. Кондиционер переходит на режим «Только вентиляция» с режима охлаждения или обогрева (только модели для охлаждения и обогрева).

Когда температура в помещении достигает заданной кондиционеру температуры, происходит автоматический останов компрессора, и кондиционер переходит на режим «Только вентилятор». Перезапуск компрессора произойдет при повышении температуры в режиме охлаждения или понижении температуры в режиме обогрева (только модели для охлаждения и обогрева) для достижения заданной температуры.

7. Вода может капать с поверхности внутреннего блока при охлаждении в условиях высокой относительной влажности (выше 80 %). Отрегулируйте горизонтальные жалюзи в положение максимального выпуска воздуха и выберите высокую скорость вращения вентилятора.

8. Режим обогрева (только модели для охлаждения и обогрева).

При работе в режиме обогрева кондиционер отбирает тепло у окружающей среды посредством наружного блока и отдаёт это тепло внутрь помещения через внутренний блок. При понижении температуры наружного воздуха соответственно уменьшается тепловая мощность кондиционера. В то же время тепловая нагрузка кондиционера растёт из-за увеличения разности между температурой в помещении и температурой наружного воздуха. Если кондиционер не может обеспечить получение комфортной температуры, мы рекомендуем использовать дополнительный обогреватель.

9. Функция автоматического перезапуска.

При перерыве в подаче энергии происходит полный останов работающего кондиционера.

- Кондиционер без функции автоматического перезапуска: При возобновлении подачи энергии начинает мерцать индикатор работы кондиционера, расположенный на внутреннем блоке. Для осуществления перезапуска кондиционера нужно нажать на кнопку ON/OFF на пульте дистанционного управления.
- Кондиционер с функцией автоматического перезапуска: При возобновлении подачи энергии происходит автоматический перезапуск кондиционера со всеми ранее заданными установками, которые сохраняются в памяти кондиционера.

10. Воздействие молнии или сигнала работающего поблизости радиотелефона может нарушить работу кондиционера. Для восстановления нормальной работы кондиционера нужно выключить и снова включить подачу напряжения, а затем нажать кнопку ON/OFF на пульте дистанционного управления.

ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

При возникновении одной из перечисленных ниже неисправностей нужно немедленно выключить кондиционер и отключить подачу напряжения питания. После этого обратитесь в ближайший центр обслуживания покупателей.	
Проблема	Индикатор OPERATION/RUN мигает, причем мигание не прекращается даже после отключения и повторного включения электропитания.
	Часто сгорает предохранитель или часто срабатывает автоматический выключатель.
	Попадание в кондиционер воды или каких-либо предметов.
	Пульт дистанционного управления не работает или работает неправильно.
В случае появления на дисплее какого-либо из перечисленных кодов отключите электропитание и обратитесь к специалисту по обслуживанию кондиционеров: E0, E1, E2, E3... или P0, P1, P2, P3...	

Неисправности	Проявление	Устранение
Не удается запуск кондиционера	Прекращение подачи электропитания	Дождитесь возобновления подачи электропитания.
	Кондиционер не подключен к сети.	Проверьте включение вилки шнура питания в настенную розетку.
	Сгорел предохранитель.	Замените предохранитель.
	Отработали ресурс батарейки в пульте дистанционного управления.	Замените батарейки.
	Неправильно установлено время на таймере включения.	Дождитесь установленного времени таймера или отмените установку таймера.
Кондиционер подает воздух в комнату, но не обеспечивает требуемого охлаждения или обогрева (только модели для охлаждения и обогрева)	Неправильная установка температуры.	Правильно установите температуру. Подробное описание метода приведено в разделе «Использование пульта дистанционного управления».
	Воздушный фильтр засорен.	Произведите очистку воздушного фильтра.
	Открыты двери или окна.	Закройте двери и окна.
	Заблокирован впуск или выпуск воздуха внутреннего или наружного блока.	Уберите препятствия, после чего осуществите перезапуск кондиционера.
	Сработала 4-минутная защита компрессора.	Дождитесь истечения 4 минут.
Если проблема не устранена, обращайтесь к местному дилеру или в ближайший центр обслуживания покупателей. Предоставьте подробные сведения о неисправностях и модели кондиционера.		

Примечания: Не пытайтесь производить ремонт своими силами. Всегда консультируйтесь с авторизованным дилером по сервису.