

Перед тем, как приступить к эксплуатации кондиционера, внимательно прочитайте инструкции по технике безопасности, приведенные в данном руководстве.



Кондиционер предназначен для работы на хладагенте R32.

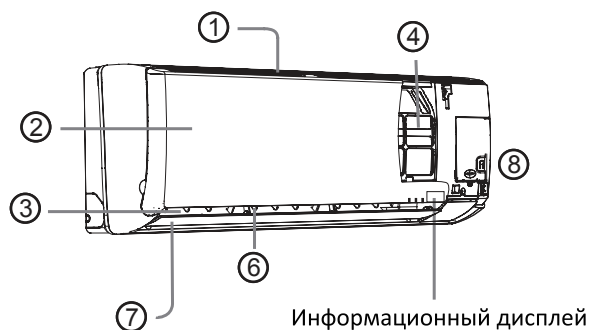
Храните данное руководство в легкодоступном для пользователя месте.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ :

- Для чистки кондиционера и для ускорения выполнения функции оттаивания не используйте средства и методы, которые не рекомендованы производителем.
- Кондиционер должен храниться в помещении, где отсутствуют устройства, представляющие для кондиционера риск возгорания, например, открытое пламя, работающие газовые приборы или электронагреватели.
- Следует соблюдать особую осторожность, чтобы не повредить какой-либо элемент холодильного контура кондиционера. Например, фреоновые трубки можно нечаянно проколоть острым предметом или согнуть их. В этом случае существует риск утечки хладагента, что может привести к серьезным травмам.
- Примите к сведению, что при утечке хладагента его запах можно не почувствовать.
- Кондиционер должен храниться, устанавливаться и эксплуатироваться в помещении, площадь которого не менее 3 м².
- При повреждении сетевого кабеля обратитесь к производителю, в авторизованный сервис-центр или к квалифицированному специалисту для его замены.
- Кондиционер можно использовать детям, достигшим 8-летнего возраста, людям с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, а также людям, не обладающим достаточным опытом и знаниями, но только в том случае, если вышеуказанные лица находятся под наблюдением, проинструктированы надлежащим образом относительно безопасной эксплуатации кондиционера и осознают возможные риски.
- Детям запрещается играть с кондиционером. Чистка устройства может выполняться детьми только под присмотром взрослых.
- Электроподключение кондиционера должно выполняться в соответствии с действующими региональными нормами и правилами по выполнению электромонтажных работ.
- Все кабели должны иметь европейскую идентификационную маркировку проводов. При отсоединении кабелей во время проведения монтажных работ необходимо, чтобы провод заземления отсоединялся в последнюю очередь.
- В качестве прерывателя цепи электропитания кондиционера следует использовать взрывозащищенный выключатель с размыканием всех полюсов и расстоянием между контактами при размыкании не менее 3 мм. Выключатель должен устанавливаться в стационарной проводке.
- Монтаж кондиционера должен выполняться квалифицированными специалистами в соответствии с действующими региональными нормами и правилами.
- Кондиционер должен быть надлежащим образом заземлен.
- В электроцепи кондиционера необходимо установить взрывозащищенный размыкатель цепи с защитой при утечке на землю и автоматический выключатель с защитой от токовой перегрузки.
- Для заправки кондиционера, выполняемой при его монтаже, переустановке или ремонте, можно использовать только тот хладагент, который указан на шильде наружного блока, т.е. R32. Применение других хладагентов может привести к нанесению вреда здоровью человека, а также к неисправностям и выходу кондиционера из строя.
- Данный продукт предназначен исключительно для бытового использования и не может применяться в промышленных или коммерческих целях
- Вся продукция Haier, предназначенная для продажи на территории ЕАЭС, изготовлена с учетом условий эксплуатации на территории ЕАЭС и прошла обязательную сертификацию.
- Продукция соответствует требованиям технических регламентов Евразийского экономического (таможенного) Союза. Сертификат соответствия N ЕАЭС RU С- CN.АЯ46.В.18179/21 от 19.02.2021 действует до 18.02.2026. Декларация о соответствии № ЕАЭС N RU Д-СН.БЛ08.В.02687/20 от 29.02.2020 действует до 28.02.2025.

Основные части кондиционера

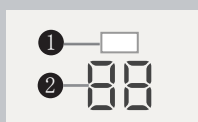
Внутренний блок



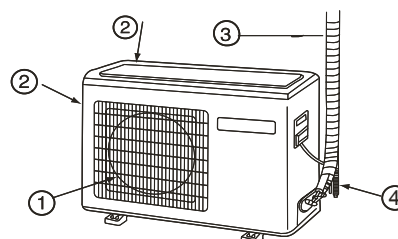
1. Входные воздушные отверстия
2. Передняя панель
3. Выходные воздушные отверстия
4. Воздушный фильтр
6. Вертикальные жалюзи (регулирование потока вправо-влево)
7. Горизонтальные жалюзи (регулирование потока вверх-вниз)
8. Кнопка аварийного отключения

Информационный дисплей

- 1 Инфракрасный приемник
(генерирует звуковой сигнал при приеме)
- 2 Температурный дисплей
При выборе температуры показывает заданную



Наружный блок



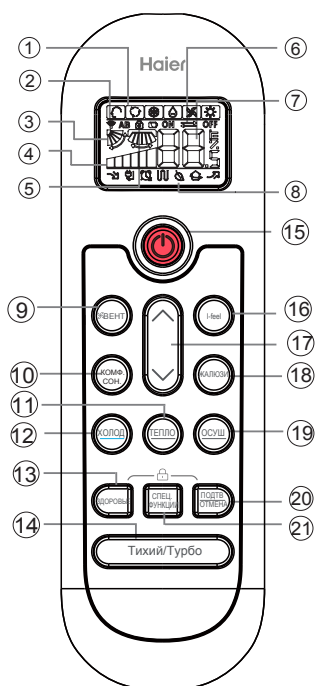
1. Выходное воздушное отверстие
2. Входные воздушные отверстия
3. Соединительные трубопроводы холодильного контура и межблочный кабель
4. Дренажный шланг

Рисунок приведен только для наглядности, внешний вид поставляемого блока может отличаться от представленного.

В зависимости от модели блока внешний вид передней панели поставляемого блока может отличаться от показанной на рисунке.

Основные части кондиционера

Пульт дистанционного управления



1. Индикатор режимов работы
- | | | | | |
|------|-------|------|-------|------|
| АВТО | ХОЛОД | ОСУШ | ТЕПЛО | ВЕНТ |
| | | | | |

2. Индикатор передачи сигнала
3. Индикатор режима **ЖАЛЮЗИ**

4. Индикатор режима работы вентилятора
- | | | | |
|-----|------|---------|------|
| НИЗ | СРЕД | ВЫСОКИЙ | АВТО |
| | | | |

5. Индикатор функции блокировки пульта (**БЛОК**).
6. Индикатор функции таймера: **TIMER ON / TIMER OFF**
7. Индикатор **ТЕМПЕРАТУРА** значения желаемой температуры.
8. Индикатор дополнительных функций.

Режим работы	ТИХИЙ	СОН	ЗДОРОВЬЕ	ТУРБО
Значек на пульте				

9. Кнопка **ВЕНТ** Используется для выбора скорости вентилятора: низкая, средняя, высокая, а также для выбора автоматического режима работы вентилятора.
10. Кнопка **КОМФ. СОН**. Комфортный сон
11. Кнопка **ТЕПЛО** Используется для включения режима обогрева.
12. Кнопка **ХОЛОД** Используется для включения режима охлаждения
13. Кнопка **ЗДОРОВЬЕ** зарезервирована на данной модели.
14. Кнопка **ТИХИЙ/ТУРБО** Включает тихий и турбо режимы.
15. Кнопка **РАБОТА ВКЛ./ВЫКЛ** Используется для включения/выключения кондиционера
16. Кнопка **I-feel** Включает функцию интеллектуального слежения.
17. Кнопки **ТЕМП.+ / ТЕМП.-** Используются для установки значения желаемой температуры
18. Кнопка **ЖАЛЮЗИ** Используется для изменения направления воздушного потока.
19. Кнопка **ОСУШ**. Используется для включения режима осушения.
20. Кнопка **ПОДТВ./ОТМЕНА** Используются для подтверждения выбранных вами кнопкой «СПЕЦ.ФУНКЦИИ» дополнительных режимов.
21. Кнопка **СПЕЦ. ФУНКЦИИ** Используется для включения дополнительных функций.
Функция: **ВЕНТИЛЯТОР**---горизонтальное качание жалюзи---код A-B---поток воздуха вверх и вниз---
ТАЙМЕР ВКЛ. --- **ТАЙМЕР ВЫКЛ.** --- **ТАЙМЕР ВКЛ.-ВЫКЛ.**---**SMART** режим.

I FEEL:

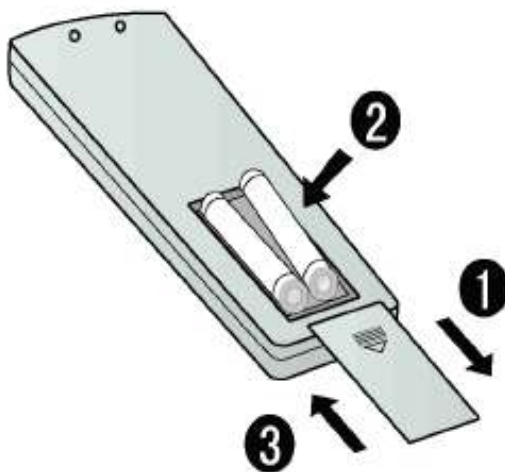
Функция I-feel, пульт постоянно передает сигнал кондиционеру, пожалуйста, направьте его в сторону панели управления. Иначе это повлияет на прием сигнала.

Основные части кондиционера

Пульт дистанционного управления

Установка элементов питания

1. Снимите заднюю крышку пульта дистанционного управления, слегка надавив на нее большим пальцем.
2. Вставьте батареи (размер AAA, 1.5 V) в соответствии с указанной полярностью (+),(-)
3. Закройте крышкой батарейный отсек.



Внимание!

При использовании беспроводного пульта дистанционного управления расстояние до кондиционера не должно превышать 7 метров.

Если в комнате установлены люминесцентные лампы или радиотелефон, то пульт дистанционного управления может работать неправильно. В этом случае следует сократить дистанцию между пультом управления и кондиционером, приблизив его к отверстию приемника.

Замените батареи в пульте дистанционного управления если символы на дисплее пульта горят слишком ярко или наоборот - недостаточно ярко.

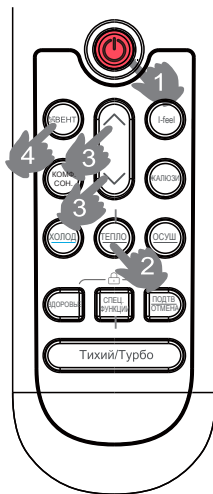
Если на дисплее пульта не отображаются изменения настроек, извлеките батарейки из батарейного отсека и через 2 секунды установите их обратно.

Если после установки батареек на дисплее не отображается информация, нажмите кнопку СБРОС.

Извлеките из пульта дистанционного управления батареи, если он не будет использоваться в течение долгого времени.

Режимы работы

Выбор режима работы



1. Для включения кондиционера нажмите кнопку ON/OFF, кондиционер включится в работу согласно последнему выбранному режиму.





2. Для выбора необходимого режима работы нажмите соответствующую кнопку :


Кнопка ТЕПЛО. Используется для включения режима обогрева.

Кнопка ХОЛОД. Используется для включения режима охлаждения.


Кнопка ОСУШ. Используется для включения режима осушения .

3. Для установки значения температуры используйте кнопки  / 

Каждое нажатие на кнопку  будет увеличивать значение температуры на 1 °С.

Каждое нажатие на кнопку  будет уменьшать значение температуры на 1 °С.

Установленную температуру кондиционер поддерживает автоматически.

4. Для выбора скорости вращения вентилятора нажмите кнопку 



При работе кондиционера пользователь сам выбирает скорость вращения вентилятора.

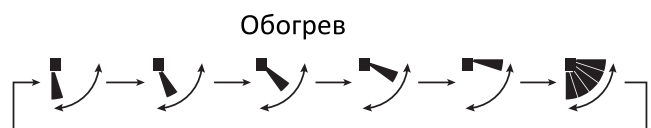
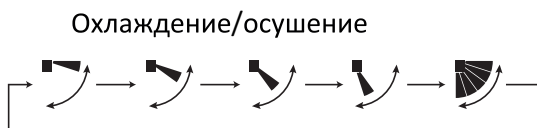
Когда ВЕНТИЛЯТОР установлен в АВТОМАТИЧЕСКОМ режиме, кондиционер автоматически регулирует скорость вентилятора в зависимости установленной температуры.

Режим работы	Пульт управления	Примечание
АВТО		В этом режиме работы кондиционер автоматически выберет режим работы в зависимости от температуры в помещении. Когда режим вентилятора задан режимом АВТО, то и скорость вентилятора будет выбрана так же автоматически.
ХОЛОД		Если кондиционер "только холод, то на его дисплее нет значков для обозначения теплового режима.
ОСУШЕНИЕ		В режиме DRY, когда в комнате итак холодно, тогда температура повышается на +2 С, а блок будет работать меняя скорость вентилятора от LOW до установленной пользователем.
ТЕПЛО		В тепловом режиме HEAT, теплый воздух начнет выдаваться блоком с задержкой по времени, для предотвращения подачи в комнату холодного воздуха.

Изменение направления воздушного потока

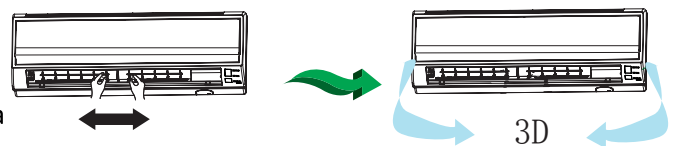
С помощью кнопки SWING Вы можете изменить вертикальное направление воздушной заслонки. При каждом нажатии на кнопку горизонтальная заслонка примет одно из следующих положений:

При включении кондиционера, горизонтальная воздушная заслонка в зависимости от выбранного режима работы (охлаждение или нагрев) автоматически примет фиксированное положение .



Регулировка горизонтального (влево/вправо) воздушного потока

Для изменения горизонтального воздушного потока переместите вручную вертикальные заслонки в нужном направлении. Для удобства регулировки вертикальные заслонки разбиты на независимые секции.



Выключение кондиционера

Для выключения кондиционера нажмите кнопку ВЫКЛ. На панели внутреннего блока погаснут все индикаторы, а на пульте ДУ погаснет экран.

Режимы работы

Установка таймера включения/выключения

Используя таймер включения/выключения, Вы можете, автоматически включать кондиционер утром, когда Вы просыпаетесь, или вечером, когда приходите с работы, и автоматически выключать кондиционер в заданное время.

Таймер включения/выключения (ON/OFF)

будет изменять режимы таймера в следующей последовательности
После включения кондиционера с помощью пульта ДУ выберите необходимый режим работы кондиционера. При этом текущий режим работы кондиционера отобразится на индикации пульта дистанционного управления. Выбор режима таймера: нажмите кнопку СПЕЦ.ФУНКЦИИ, выберите TIMER на дисплее (будет мигать). Зафиксируйте свой выбор кнопкой ПОДТВ./ОТМЕНА. Далее нажимайте кнопку СПЕЦ.ФУНКЦИИ. Каждое нажатие на кнопку будет изменять режим таймера в следующей последовательности:



Зафиксируйте выбранное значение кнопкой ПОДТВ./ОТМЕНА.

Установка таймера включения или выключения

Установка времени включения или выключения по таймеру

Для установки времени включения или выключения по таймеру используйте кнопки ▲/▼
С каждым нажатием на кнопку ▲ значение времени будет увеличиваться на 0,5 часа, если заданное время не превышает 12 часов или на 1 час, если заданное время превышает 12 часов. Если нажать на кнопку ▲ и удерживать ее, то значение времени будет изменяться быстрее, пока эта кнопка не будет отпущена.

С каждым нажатием на кнопку ▼ значение времени будет уменьшаться на 0,5 часа, если заданное время не превышает 12 часов или на 1 час, если заданное время превышает 12 часов. Если нажать на кнопку ▼ и удерживать ее, то значение времени будет изменяться значительно быстрее, пока эта кнопка не будет отпущена. Все текущие изменения значения времени будут отображаться на индикации пульта. Вы можете установить любое значение времени включения/выключения по таймеру в пределах 24 часов.

Подтверждение установок таймера

Для подтверждения установок времени включения/выключения по таймеру используйте кнопку ПОДТВ./ОТМЕНА. При этом на пульте ДУ перестанет мигать индикация ON или OFF и отобразится время включения/выключения кондиционера. На панели индикации внутреннего блока загорится индикатор TIMER.



Отмена установок таймера

Для отмены установок таймера нажмите кнопку ТАЙМЕР несколько раз, пока на дисплее пульта управления не исчезнет индикация режимов таймера (ON и OFF).


Внимание! После замены батарей или сбоя электропитания необходимо переустановить параметры настройки таймера. Для того чтобы включить кондиционер в заданное время и потом выключить его по прошествии установленного времени, или выключить кондиционер в заданное время и потом включить его по прошествии установленного времени, используйте функцию ТАЙМЕР ВКЛ./ВЫКЛ.

Режимы работы

Режимы распределения горизонтального воздушного потока



1. Для установки необходимого режима распределения воздушного потока используйте кнопку **СПЕЦ. ФУНКЦИИ**. Когда значек  начнет мигать, нажмите кнопку **ПОДТВ. ОТМЕНА**. В результате, нажимая на кнопку  будем получать при каждом нажатии, следующую индикацию на пульте управления:

ОХЛАЖДЕНИЕ/ОСУШЕНИЕ: 

ОБОГРЕВ: 

Режимы распределения вертикального воздушного потока

(Эта функция доступна не для всех моделей)

2. Для установки необходимого режима распределения воздушного потока используйте кнопку **СПЕЦ. ФУНКЦИИ**. Когда значек  начнет мигать, нажмите кнопку **ПОДТВ. ОТМЕНА**. В результате, нажимая на кнопку  будем получать при каждом нажатии, следующую индикацию на пульте управления

ОХЛАЖДЕНИЕ/ОСУШЕНИЕ/ОБОГРЕВ 

3. Для отмены установки режима распределения воздушного потока нажмите и удерживайте кнопку **СПЕЦ. ФУНКЦИИ**. Дождитесь, пока воздушная заслонка начнет перемещаться непрерывно, и нажмите кнопку **ПОДТВ./ОТМЕНА**.

1. После возврата к стандартным настройкам, положение воздушной заслонки не будет зафиксировано.
2. В режиме обогрева, лучше установить нижнее положение воздушной заслонки.
3. В режиме охлаждения или осушения, лучше установить верхнее положение воздушной заслонки.
4. При долгом использовании в режиме охлаждения или осушения, при повышенной влажности внутри помещения, на воздушной заслонке, могут появиться капельки конденсата. Это нормально и не является дефектом оборудования.


Внимание!

- Не перемещайте воздушную заслонку вручную. В противном случае, воздушная заслонка будет работать неправильно. Если воздушная заслонка работает неправильно, отключите данную функцию, а через несколько минут отрегулируйте положение воздушной заслонки с помощью пульта дистанционного управления как указано в инструкции выше.
- Если в помещении большая влажность, то на шторках установленных под углом к воздушному потоку может образовываться конденсат и выбрасываться вместе с воздухом. В таком случае рекомендуется все шторки установить в положение создающее минимальное сопротивление выходу воздуха из кондиционера.


Режимы работы

Режим повышенной производительности

Используйте эту функцию для быстрого прогрева помещения.

Нажмите несколько раз кнопку СПЕЦ. ФУНКЦИИ, пока на дисплее пульта дистанционного управления не начнет мигать символ . Для подтверждения выбора данного режима нажмите кнопку ПОДТВ./ОТМЕНА.


Бесшумный режим

Используйте данный режим во время отдыха или чтения. Нажмите кнопку ТИХИЙ, на дисплее пульта дистанционного управления загорится символ  кондиционер начнет работать в бесшумном режиме.

Для отключения данного режима нажмите кнопку ТИХИЙ еще раз.

Внимание! При длительном использовании бесшумного режима, реальная температура в помещении может отличаться от заданного значения.

Режим комфортного сна - «СОН»

Нажмите кнопку СПЕЦ. ФУНКЦИИ несколько раз до появления значка 

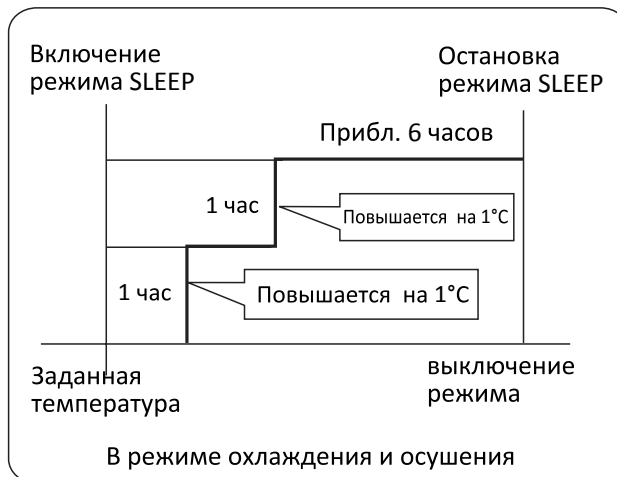
 значек будет мигать.

Для подтверждения входа в режим нажмите ПОДТВ./ОТМЕНА

В этом режиме система автоматически регулирует температуру подаваемого воздуха и скорость вращения вентилятора внутреннего блока в соответствии со специальным алгоритмом, способствующим более глубокому и здоровому сну.

В режиме охлаждения

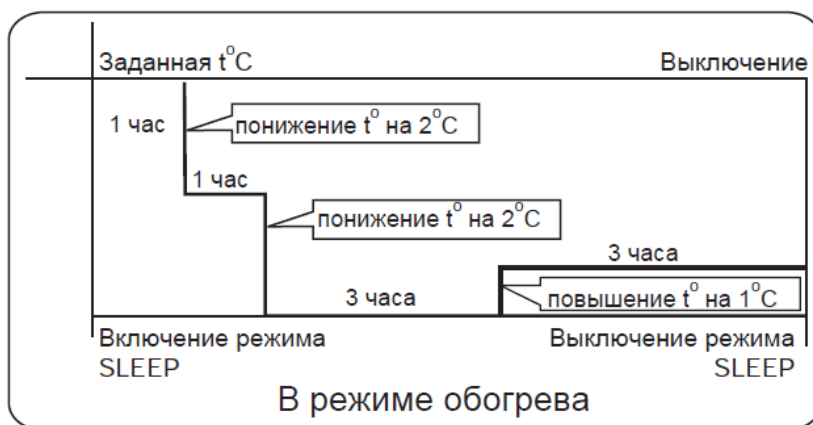
Каждый час работы после запуска режима комфортного сна установленная температура повышается на 1°C. После повышения на 2°C, показатель температуры поддерживается постоянным. Через 6 часов работы режим комфортного сна будет отключен.



Режимы работы

В режиме обогрева

Каждый час работы после запуска режима комфортного сна установленная температура понижается на 2°C. После понижения на 4°C, показатель температуры поддерживается постоянным в течении 3 часов. Через 3 часа работы температура увеличивается на 1°C. Через 3 часа работы режим комфортного сна будет отключен.



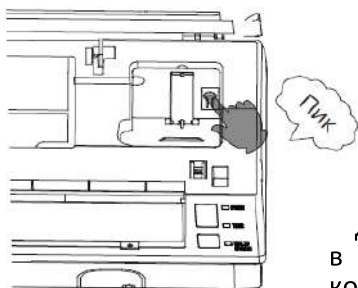
Внимание!

Режим комфортного сна доступен в режиме автоматического поддержания температуры «AUTO», в режиме охлаждения «COOL», в режиме осушения «DRY» и в режиме обогрева «HEAT». В режиме вентиляции режим комфортного сна недоступен.

Работа кондиционера без пульта дистанционного управления

С помощью данной функции Вы можете использовать кондиционер если пульт дистанционного управления неисправен (например, разряжены батарейки) или утерян.

Для включения кондиционера нажмите на кнопку **EMERGENCY SWITCH** на передней панели внутреннего блока. При этом Вы услышите одиночный звуковой сигнал, подтверждающий включение кондиционера в режим автоматического поддержания температуры. Кондиционер будет автоматически менять режимы охлаждения и обогрева в зависимости от текущей температуры внутри помещения.



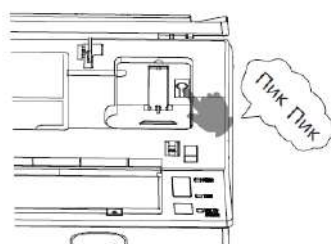
Температура внутри помещения	Установленная температура	Скорость вращения вентилятора	Режим работы кондиционера
Выше 23 °C	23 °C	АВТО	Охлаждение
Ниже 23 °C	23 °C	АВТО	Обогрев

Тестовый режим

Данный режим работы кондиционера следует использовать только в том случае, когда необходимо проверить работоспособность кондиционера при температуре в помещении ниже 16°C.

Нажмите на кнопку **EMERGENCY SWITCH** и удерживайте ее более 5 секунд (при этом Вы услышите двойной звуковой сигнал), после этого отпустите кнопку **EMERGENCY SWITCH**.

После 30 минут работы кондиционер автоматически отключится.

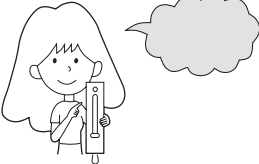
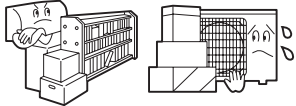


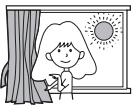
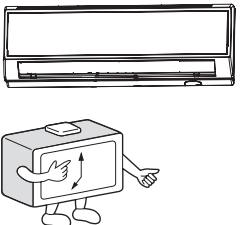

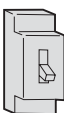

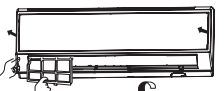



Для выключения кондиционера нажмите на кнопку **EMERGENCY SWITCH**. При этом Вы услышите одиночный звуковой сигнал, подтверждающий выключение кондиционера.


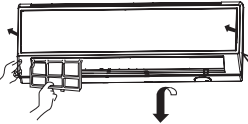
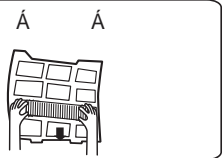

Для отключения данных режимов нажмите кнопку **ON/OFF** на пульте дистанционного управления, кондиционер перейдет в режим работы, ранее заданный на пульте ДУ.

Á Á

Для правильного и эффективного использования кондиционера

<p>Поддерживайте оптимальную температуру в помещении</p> 	<p>Не заграждайте входные и выпускные воздушные отверстия кондиционера</p> 	<p>Á Á</p>  <p>Протирайте пульт только сухой тканевой салфеткой. Не используйте для чистки воду, стеклоочиститель или химические реагенты.</p>	<p>Á</p>  <p>Протирайте корпус блока сухой тканевой салфеткой. При сильных загрязнениях салфетку можно смочить в водном растворе нейтрального моющего средства. Тщательно отожмите салфетку. После удаления грязи протрите корпус насухо.</p>
<p>Закрывайте двери и окна во время работы кондиционера</p>  <p>В режиме охлаждения не допускайте попадания в помещение прямых солнечных лучей, закрывайте окно шторами или жалюзи</p>	<p>Эффективно используйте таймер</p> 	<p>Á Á Á Á</p>  <p>Ацетон, бензин, растворители или очистители. Горячая вода температурой выше 40°C. Она может вызвать деформацию и обесцвечивание покрытия корпуса.</p>	
<p>Если предполагается, что кондиционер не будет использоваться в течение длительного времени, выключите его рубильником</p> 	<p>Для обеспечения комфортного и эффективного воздухораспределения используйте регулировку жалюзи</p> 	<p>1 2 3 4 5</p>  <p>Нажмите на расположенную в центре кнопку фиксации фильтра, чтобы разблокировать стопоры. Потяните фильтр вниз и выньте его.</p> <p>Для удаления пыли используйте пылесос или промойте фильтр в воде. После промывки полностью высушите фильтр в затененном месте.</p> <p>Установите фильтр так, чтобы надпись «FRONT» была обращена вперед. Убедитесь в том, что фильтр надежно зафиксировался стопорами. Если правая или левая ячейки фильтра закреплены неправильно, это может привести к его повреждению.</p> 	

Замена дополнительного (опционального) воздушного фильтра

<p>FÈ Á Á</p> <p>Приподнимите переднюю панель, используя небольшой держатель, расположенный с правой стороны внутреннего блока.</p> <p>GÈ Á Á Á</p> <p>Сдвиньте фиксатор рамы слегка вверх, чтобы отсоединить раму стандартного фильтра. Выньте старый фильтр.</p>    <p>HÈ Á Á</p> <p>Установите новый фильтр, вправив его в правую и левую ячейки рамы.</p> 	<p>I È Á Á Á Á</p> <p>Á Á (Обязательная процедура)</p> <p>K</p> <p>Светлая сторона фотокаталитического фильтра должна быть обращена наружу, а темная внутрь. Бактерицидный фильтр должен быть обращен зеленой стороной наружу, а светлой внутрь.</p> <p>Í È Á Á Á Á È</p> <p>K</p> <ul style="list-style-type: none"> • Фотокаталитический фильтр для его восстановления через каждые 6 месяцев следует не менее часа держать на солнце. • Бактерицидный фильтр может использоваться долгое время без необходимости замены. Но в период эксплуатации нужно тщательно следить за его чистотой. Для удаления пыли можно использовать пылесос или просто встряхивать фильтр. При загрязнении бактерицидный эффект фильтра снижается. • Рекомендуется хранить бактерицидный фильтр в прохладном, сухом месте, не допуская длительного попадания на фильтр прямого солнечного излучения. В противном случае бактерицидный эффект фильтра снижается.
--	---

Á

ÁÁ






Á

Á

Á Á

Á

Ë

		Á Á Á
Стандартная проверка работы	<p>Кондиционер не включается сразу же после перезапуска.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> После остановки кондиционер не возобновит работу в течение 3 мин после выключения компрессора, чтобы обеспечить его защиту от частых запусков. После извлечения сетевого кабеля из гнезда и последующего его включения, контур автоматики защиты не запустит кондиционер в течение 3 мин.
	<p>Посторонний шум</p> 	<ul style="list-style-type: none"> Во время работы кондиционера или при его остановке могут быть слышны свистящие или шипящие звуки, вызванные перетеканием хладагента по трубам. Первые 2-3 мин после запуска эти звуки особенно заметны. Во время работы кондиционера могут быть слышны потрескивание и пощелкивание. Этот посторонний шум вызван расширением и сжатием корпуса кондиционера при перепадах температур. При сильном загрязнении воздушного фильтра сильный шум может возникнуть в результате повышенного сопротивления воздушного потока, проходящего через фильтр.
	<p>Ощущаются посторонние запахи.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Рециркулирующий в системе кондиционирования воздух может вобрать в себя запахи помещения (мебели, табачного дыма или краски).
	<p>Туман или облако пара выходят из внут. блока</p> 	<ul style="list-style-type: none"> Во время режима Охлаждения или Осушения из внутреннего блока может выходить туман. Это происходит из-за резкого охлаждения воздуха помещения.
	<p>При Осушении не регулируется скорость вентилятора</p>	<ul style="list-style-type: none"> Когда в режиме Осушения температура в помещении становится ниже, чем уставка +2°C, скорость вентилятора автоматически переключается на Низкую независимо от заданной.
Многочкратные проверки		<ul style="list-style-type: none"> Сетевой кабель подключен к гнезду питания? Источник питания исправен? Предохранитель не перегорел?
	<p>Недостаточное охлаждение</p> 	<ul style="list-style-type: none"> Воздушный фильтр не загрязнен? Стандартно периодичность чистки составляет 15 дней. Нет препятствий на пути входящего и выходящего воздушных потоков? Правильно ли задана температурная уставка? Не открыты ли окна или двери? Не попадает ли в помещение прямой солнечный свет? Если да, закройте шторы. В помещении находится слишком много людей или источников тепла?

Á

- Не закрывайте и не заграждайте воздухозаборное и воздуховыпускное отверстия кондиционера. Не вставляйте пальцы или какие-либо иные предметы в воздухозаборное и воздуховыпускное отверстия кондиционера.
- Кондиционер нельзя использовать детям, людям с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, а также людям, не обладающим достаточным опытом и знаниями, если вышеуказанные лица не находятся под наблюдением и инструктажем тех, кто отвечает за их безопасность. Детям запрещается играть с кондиционером.

- Контур хладагента кондиционера является герметичным.

1. Рабочий температурный диапазон:
(D.B. - по сухому термометру; W.B. - по мокрому термометру)

Охлаждение	В помещении	Макс.: D.B/W.B	32°C/23°C
		Миним.: D.B/W.B	21°C/15°C
	Наружная	Макс.: D.B/W.B	43°C/26°C
		Миним.: D.B	18°C
Обогрев	В помещении	Макс.: D.B	27°C
		Миним.: D.B	15°C
	Наружная	Макс.: D.B/W.B	24°C/18°C
		Миним.: D.B/W.B	-7°C/-8 °C
	Наружн. (инвертор)	Макс.: D.B/W.B	24°C/18°C
		Миним.: D.B	-15°C

- При повреждении сетевого кабеля обратитесь к производителю, в авторизованный сервисный центр или к квалифицированному специалисту для его замены.
- При перегорании предохранителя на плате управления его нужно заменить на новый типа T.3.15A/250В (для внутреннего блока) или типа T.25A/250В (для наружного блока).
- Электромонтажные работы должны выполняться в соответствии с региональными нормами и правилами ПЭУ.
- Вилка сетевого кабеля и гнездо питания должны быть легко доступны.
- Использованные батарейки пульта управления должны быть утилизированы в соответствии с действующими нормами.
- Кондиционер не предназначен для использования детьми или людьми с ограниченными возможностями, если они не находятся под наблюдением ответственных лиц.
- Детям запрещается играть с кондиционером.
- Сетевой кабель кондиционера должен использоваться только с подходящей для него вилкой.
- Сетевой и межблочный кабели должны отвечать требованиям региональных стандартов.
- Во избежание выхода кондиционера из строя сначала остановите его выключателем и только по прошествии как минимум 30 сек выньте сетевой кабель из гнезда.

Диагностика неисправностей наружного блока

ВНИМАНИЕ!

- БЛОК ВКЛЮЧАЕТСЯ СРАЗУ ЖЕ ПОСЛЕ ПОДАЧИ НА НЕГО ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ РУБИЛЬНИКОМ (БЕЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОТДЕЛЬНОГО ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ «ON»). В СВЯЗИ С ЭТИМ ПЕРЕД НАЧАЛОМ ПРОВЕДЕНИЯ ЛЮБЫХ СЕРВИСНЫХ РАБОТ НЕОБХОДИМО ОТКЛЮЧИТЬ БЛОК ОТ ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ.
- Кондиционер имеет функцию Авторестарта, т.е. перезапуска системы после аварийного или случайного отключения электропитания.


1. Перед выполнением тестирования системы (для всех тепловых насосов)

Убедитесь в том, что нагреватель картера компрессора работал не менее 12 часов до запуска кондиционера. Это означает, что сетевой рубильник должен быть включен заранее.

2. Тестирование

После тестового функционирования системы в течение 30 минут проверьте следующие параметры:

- Давление всасывания в контрольной точке сервисного вентиля линии газа.
- Давление нагнетания в контрольной точке линии нагнетания компрессора.
- Разность температур воздуха на входе и выходе воздуха во внутреннем блоке.

Количество вспышек светоиндикатора на плате управления блока	Аварийная ситуация	 Возможная причина
F	Ошибка EEPROM	Неисправность EEPROM главной платы управления наружного блока
G	Неисправность IPM	Неисправность интеллектуального силового модуля IPM
I	Ошибка связи между ГПУ и модулем SPDU	Отсутствие обмена данных более 4 мин
Í	Защита по высокому давлению	Давление нагнетания превышает 4,3 МПа
ì	Защита по температуре нагнетания компрессора	Температура нагнетания превышает 110 °C
J	Неисправность DC-электродвигателя	Заклинивание или выход электродвигателя из строя
F€	Ошибка по трубному датчику температуры	Закорачивание или обрыв в цепи датчика
FF	Ошибка по датчику температуры всасывания	Закорачивание или обрыв цепи датчика, неправильное подключение проводки компрессора
FG	Ошибка по датчику наружной температуры	Закорачивание или обрыв в цепи датчика
FH	Ошибка по датчику температуры нагнетания компрес.	Закорачивание или обрыв в цепи датчика
Fí	Ошибка связи между наружным и внутренним блоками	Отсутствие обмена данных более 4 мин
Fî	Недостаточная заправка хладагента	Возможно наличие утечек в системе. Проверьте.
Fï	Срабатывание термореле 4-х ходового клапана по ошибке направления движения хладагента	Сигнал тревоги и останов блока, если в течение 1 мин. разница темп-р $T_m < = 15$ по прошествии 10 мин. после начала работы агрегата в режиме Нагрева; подтверждение ошибки при ее повторении 3 раза за 1 час
Fì	Заклинивание компрессора (только при наличии модуля SPDU)	Внутренние компоненты компрессора зажаты
FJ	Ошибка выбора контура модулем ШИМ (PWM)	Неверный выбор контура модулем ШИМ (PWM)
Ǧ	Защита по сверхтоку U-фазы компрессора	Сила тока на U-фазе превышает допустимые значения
ǧ	Защита по сверхтоку V-фазы компрессора	Сила тока на V-фазе превышает допустимые значения
ǧ	Защита по сверхтоку W-фазы компрессора	Сила тока на W-фазе превышает допустимые значения

Технические характеристики

Внутренний блок			HSU-07HPL03/R3(IN) HSU-07HPL103/R3(IN) HSU-07HPT03/R3(IN)	HSU-09HPL03/R3(IN) HSU-09HPL103/R3(IN) HSU-09HPT03/R3(IN)	HSU-12HPL03/R3(IN) HSU-12HPL103/R3(IN)	HSU-18HPL03/R3(IN) HSU-18HPL103/R3(IN)	HSU-24HPL03/R3(IN) HSU-24HPL103/R3(IN)
Внешний блок			HSU-07HPL03/R3(OUT)	HSU-09HPL03/R3(OUT)	HSU-12HPL03/R3(OUT)	HSU-18HPL03/R3(OUT)	HSU-24HPL03/R3(OUT)
Мощность	Охлаждение	Ватт	2100	2500	3400	5200	6800
	Обогрев	Ватт	2200	2500	3500	5400	7100
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ватт	650	775	1060	1620	2120
	Обогрев	Ватт	605	690	970	1495	1965
SEER/EER		Вт/Вт	3,22	3,21	3,21	3,21	3,21
SCOP/COP		Вт/Вт	3,63	3,61	3,61	3,61	3,61
Класс энергоэффективности - охлаждение	Охлаждение		A	A	A	A	A
	Обогрев		A	A	A	A	A
Годовое энергопотребление - нагрев	Охлаждение	кВт.ч./А	325	387,5	530	810	1060
	Обогрев	кВт.ч./А	302,5	345	485	747,5	982,5
Гарантированный диапазон рабочих температур воздуха	Охлаждение	°C	21-32°C(внутри) / 18-43°C(снаружи)				
	Обогрев	°C	10-27°C (внутри) / -7-24°C(снаружи)				
Рабочий ток	Охлаждение	А	2,8	3,4	4,6	7,0	9,2
	Обогрев	А	2,6	3,0	4,2	6,5	8,5
Электропитание		ф/В/Гц	1/230/50	1/230/50	1/230/50	1/230/50	1/230/50
Расход воздуха (максимальный)		м³/ч	450	450	600	900	1000
Хладагент			R32	R32	R32	R32	R32
Внутренний блок							
Размеры (Ш x Г x В)		мм	700/190/265	700/190/265	805/200/292	975/220/320	975/220/320
Размеры в упаковке (Ш x Г x В)		мм	771/273/341	771/273/341	874/270/363	1050/301/397	1050/301/397
Вес		кг.	7,1	7,3	9,2	11,6	11,6
Уровень шума внутреннего блока	(выс/средн/низ/сон)	дБ(А)	36/33/31/26	36/33/31/26	37/34/32/27	44/40/37/31	48/45/42/32
Наружный блок							
Производитель компрессора			Rechi	Rechi	Rechi	Rechi	Rechi
Размеры (Ш x Г x В)		мм	696/256/432	696/256/432	696/256/432	800/275/553	890/353/697
Размеры в упаковке (Ш x Г x В)		мм	810/354/490	810/354/490	810/354/490	908/405/625	1046/460/780
Вес		кг.	20,9	22,4	26,0	35,5	55,2
Уровень шума шума наружного блока		дБ x (А)	49	54	54	54	55
Диаметр жидкостной трубы		мм	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
Диаметр газовой трубы		мм	9,52	9,52	9,52	12,70	15,88
Максимальная длина/перепад магистрали		м.	15/10	15/10	15/10	25/15	25/15
Макс. длина магистрали без дозаправки		м.	7	7	7	7	7
Доп. заправка хладагента (на 1 доп. м.)		г. х м.	20	20	20	20	20

ВАЖНО!

Каждое изделие на упаковке и корпусе имеет двадцатизначный буквенно-цифровой код, дублируемый полосой штрих кода.

Первые 11 цифр являются кодом продукта

12 позиция кода – буква А (Air conditioner) – обозначает кондиционер воздуха.

13 позиция – Номер производственной линии

14 позиция – Год выпуска изделия

15 позиция – Месяц выпуска изделия

16 позиция – День выпуска изделия

17 – 20 позиция – производственный номер.

Пример, как определить дату производства кондиционера с серийным номером:

AA1P55E0U00ABJ3F093

9 AA1P55E0U00 код продукта

А - кондиционер

В – Производственная линия №11*

J – 2018* год

3 – Март *месяц

F – 15* число

0939 – производственный номер

ДАТА ВЫПУСКА ИЗДЕЛИЯ: 15 марта 2018 года.

*При определении цифры указанной в соответствующей позиции используются цифры от 1 до 9, далее буквы от А до Z. А-10..... F - 15, G-16, H-17, J-18, K-19, L-20 и т.д.)