

Haier

КОМНАТНЫЕ СПЛИТ-КОНДИЦИОНЕРЫ РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И МОНТАЖУ



AS07TS4HRA-M
AS09TS4HRA-M
AS12TS4HRA-M
AS18TS4HRA-M
AS24TS4HRA-M

- Внимательно прочитайте данное руководство перед началом эксплуатации кондиционера. Сохраняйте руководство для последующих обращений к нему. Данный продукт предназначен исключительно для бытового использования и не может применяться в промышленных или коммерческих целях.



	<p>Перед тем, как приступить к эксплуатации кондиционера, внимательно прочитайте инструкции по технике безопасности, приведенные в данном руководстве.</p>		<p>Кондиционер предназначен для работы на хладагенте R32.</p>
--	--	---	---

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.
- Примите к сведению, что при утечке хладагента его запах можно не почувствовать.
- Кондиционер должен храниться, устанавливаться и эксплуатироваться в помещении, площадь которого не менее 3м².
- При повреждении сетевого кабеля обратитесь к производителю, в авторизованный сервис-центр или к квалифицированному специалисту для его замены.
- Кондиционер нельзя использовать детям, достигшим 8-летнего возраста, людям с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, а также людям, не обладающим достаточным опытом и знаниями, за исключением тех случаев, 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 и техническое обслуживание кондиционера должны выполняться квалифицированными специалистами.
- Кондиционер должен быть надлежащим образом заземлен.
- В электроцепи кондиционера необходимо установить взрывозащищенный размыкатель цепи с защитой при утечке на землю.
- 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.
- Тип используемого межблочного кабеля - H07RN-F.
- 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.
- Перевозить и хранить продукт необходимо в заводской упаковке, согласно указанным на ней манипуляционным знакам. При погрузке, разгрузке и транспортировке и соблюдайте осторожность.
- Транспорт и хранилища должны обеспечивать защиту продукта от атмосферных осадков и механических повреждений.
- Продукт должен храниться в помещениях с естественной вентиляцией при отсутствии в воздухе кислотных и других паров, вредно действующих на материалы продукта.
- Продукция соответствует требованиям технических регламентов Евразийского экономического (таможенного) Союза. Сертификат соответствия N ЕАЭС RU С- CN.АЯ46.В.09749/19 от 23.11.2019 действует до 22.11.2024. Декларация о соответствии № ЕАЭС N RU Д-CN.БЛ08.В.02687/20 от 29.02.2020 действует до 28.02.2025.

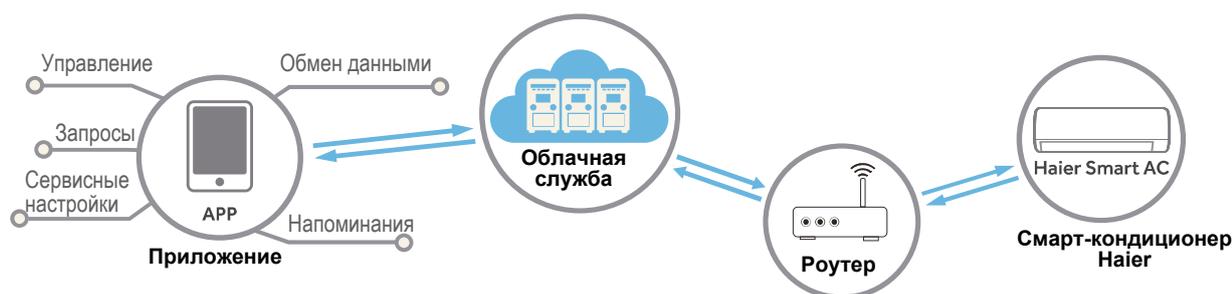
Содержание

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ КОНДИЦИОНЕРА.....	1
ЭКСПЛУАТАЦИЯ.....	3
МОНТАЖ ВНУТРЕННЕГО БЛОКА.....	7
УХОД ЗА КОНДИЦИОНЕРОМ.....	10
ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ.....	11
ВОЗМОЖНЫЕ НЕПОЛАДКИ.....	12

Основные элементы кондиционера

Функция Wi-Fi управления

Схема действия Wi-Fi управления



Системные требования

Для использования прикладной программы необходим смартфон и беспроводной роутер.

Роутер должен иметь действующее Интернет-соединение.

Операционная система смартфона - IOS или Android.



ОС IOS
версия IOS 9.0 или выше



ОС Android
версия Android 5.0 или выше

Загрузка приложения

Для загрузки приложения "hOn" APP отсканируйте прилагаемый QR-код.

Другие способы загрузки:

Найдите приложение "hOn" APP в сервис-магазинах:

- App Store (IOS)
- Google Play (Android)
- Huawei AppGallery (Android)



После загрузки приложения необходимо зарегистрироваться, подключиться к смарт-кондиционеру и с комфортом управлять им с помощью "hOn" приложения. Более подробную информацию по регистрации, подключению к кондиционеру и другим действиям можно найти в приложении в разделе «Помощь» (Help).

Основные элементы кондиционера

Внутренний блок

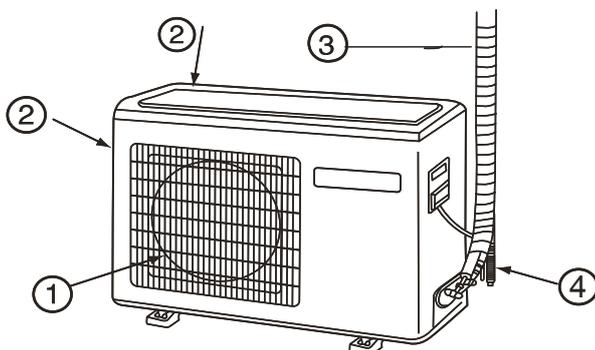


Дисплей блока

-
- 1 Приёмник ИК-сигнала
 - 2 Температурная уставка
 - 3 Индикатор рабочего режима (высвечивается при работе компрессора)
 - 4 Индикатор Wi-Fi соединения

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

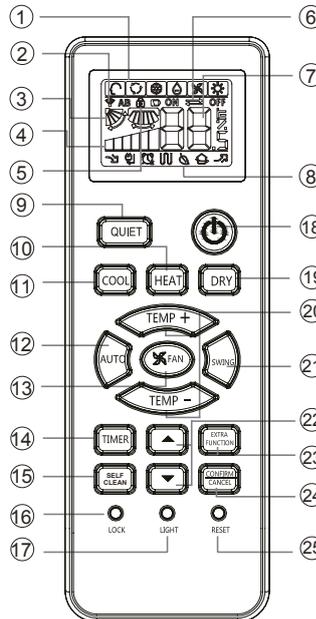
Наружный блок



- 1 ВЫХОД ВОЗДУХА
- 2 ЗАБОР ВОЗДУХА
- 3 ПОДКЛЮЧЕНИЕ ТРУБНЫХ ЛИНИЙ И ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО КАБЕЛЯ
- 4 ДРЕНАЖНЫЙ ШЛАНГ

Рисунок приведен лишь для наглядной информации. Вид приобретенного наружного блока может отличаться от вышепоказанного.

Беспроводной пульт ДУ



1. Дисплей индикации рабочего режима
2. Индикатор передачи сигнала
3. Индикатор режима свинга SWING
4. Дисплей скорости вентилятора
5. Индикатор блокировки клавиатуры пульта - LOCK
6. Индикатор функции Выкл. - Вкл. по таймеру TIMER OFF - TIMER ON
7. Дисплей температуры - TEMP

8. Дисплей дополнительных режимов и функций

Режим/функция	QUIET	SLEEP	Электрический нагрев	HEALTH	TURBO
Иконка					

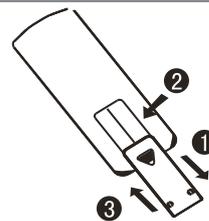
9. Кнопка бесшумного режима - QUIET
10. Кнопка режима Нагрева - HEAT
11. Кнопка режима Охлаждения - COOL
12. Кнопка автоматического режима - AUTO
13. Кнопка режима Вентиляции - FAN
14. Кнопка программы таймера - TIMER
15. Кнопка функции самоочистки теплообменника SELF CLEAN
16. Кнопка блокировки - LOCK
17. Кнопка LIGHT
18. Кнопка Вкл./Выкл. - ON/OFF
19. Кнопка режима Осушения - DRY
20. Кнопка задания температуры - TEMP
21. Кнопка регулирования качания жалюзи - SWING
22. Кнопка реального времени - HOUR
23. Кнопка дополнительных функций - EXTRA FUNCTION

Комфортный сон Sleep → Здоровый климат Health → Комфортное воздушораспределение, поз. 1 → Комфортное воздушораспределение, поз. 2 → Форсированный режим Turbo → Подача свежего воздуха → Код пульта A-B

24. Кнопка отмены/подтверждения - CANCEL/CONFIRM. Для задания и отмены программы таймера и других дополнительных функций
25. Кнопка RESET. Предназначена для инициализации работы пульта ДУ в случае его сбоя. Нажатие на кнопку выполняется остроконечным предметом.

Примечание: для некоторых моделей функция «Здоровый климат» отсутствует

Установка батарей питания



- 1 Снимите крышку секции батареек, потянув ее в направлении стрелки, как показано на рисунке.
- 2 Вставьте батарейки (2 шт. - тип R-03, пальчиковые).
- 3 При установке соблюдайте полярность "+ / -".
- 4 Закройте крышкой секцию батареек питания.

Рекомендации при использовании пульта ДУ:

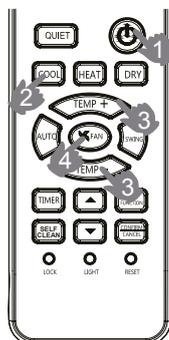
- Расстояние между передатчиком пульта и приемником ИК-сигнала внутреннего блока не должно превышать 7 м. Кроме того, между ними не должно быть никаких препятствий.
- Во избежание искажения сигнала при использовании пульта рядом с устройствами, способными вызывать электромагнитные помехи, например, мобильными телефонами, осветительными приборами с электронным управлением и др., расстояние между пультом и приемником ИК-сигнала должно быть уменьшено.
- Нечеткое изображение или полностью темный дисплей свидетельствует о разрядке батареек питания и необходимости их замены.
- При возникновении сбоя в работе пульта ДУ выньте батарейки, и через несколько минут вставьте их опять.

Примечание: если предполагается, что пультом управления долгое время пользоваться не будут, рекомендуется вынуть из него батарейки питания. Если после выемки батареек на дисплее будет присутствовать какое-то изображение, нажмите кнопку Reset.

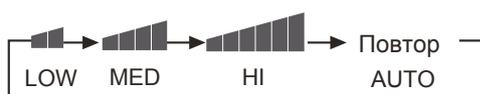
Эксплуатация

Базовые операции

Беспроводной пульт



- 1. Включение кондиционера**
Блок запускается при нажатии кнопки ON/OFF.
- 2. Выбор рабочего режима**
Кнопка COOL: режим охлаждения
Кнопка HEAT: режим нагрева
Кнопка DRY: режим осушения
- 3. Задание температурной уставки**
Кнопки TEMP+/TEMP-
При каждом нажатии кнопки TEMP+ показание температуры увеличивается на 1°C, если держать эту кнопку нажатой, не отпуская ее, увеличение уставки можно ускорить.
При каждом нажатии кнопки TEMP- показание температуры уменьшается на 1°C, если держать эту кнопку нажатой, не отпуская ее, уменьшение уставки можно ускорить.
- 4. Выбор скорости вентилятора**
При каждом нажатии кнопки FAN заданная скорость вентилятора циклично меняется в следующей последовательности: LOW - Низкая, MED - Средняя, HIGH - Высокая, AUTO - автовыбор.



Вентилятор будет работать на заданной скорости, отображаемой на дисплее. При выборе Auto скорость вентилятора будет регулироваться в соответствии с температурой в помещении.

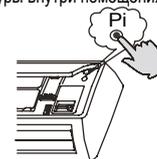
Рабочий режим	Иконка на пульте	Пояснения
AUTO Автоматический		При установке автоматического режима система управления автоматически выбирает необходимость Нагрева или Охлаждения в зависимости от температуры в помещении. Скорость вентилятора при установке AUTO также регулируется автоматически в соответствии с температурой в помещении.
COOL Охлаждение		Для блоков с рабочим режимом «Только Охлаждение» на дисплее не отображаются никаких функций, относящихся к режиму Нагрева.
DRY Осушение		В режиме Осушения, когда температура в помещении снижается до уставки +2°C, кондиционер переключается на низкую (LOW) скорость вентилятора независимо от заданной скорости.
HEAT Нагрев		В режиме Нагрева подача воздуха начинается лишь по прошествии некоторого времени, что связано с защитной функцией предотвращения подачи холодного воздуха. Если скорость вентилятора установлена в поз. AUTO, ее регулирование выполняется в соответствии с температурой в помещении.
FAN Вентиляция		В режиме вентиляции регулирование температуры по заданной уставке не действует. Таким образом, Охлаждение и Нагрев в режиме вентиляции выполняться не могут. Выбор скорости AUTO неактивен. Также неактивна и функция Sleep.

Работа кондиционера без пульта управления

Включение/Выключение без пульта ДУ:

- Данной функцией можно воспользоваться, если пульт ДУ неисправен, (например, разряжены батарейки) или утерян.
- Для включения кондиционера нажмите на кнопку «аварийного включения» на передней панели внутреннего блока. При этом прозвучит одиночный звуковой сигнал («Pi»), подтверждающий включение кондиционера в режим автоматического поддержания температуры.
- При первом включении без пульта кондиционер будет автоматически менять режимы Охлаждения и Нагрева в зависимости от текущей температуры внутри помещения.

Температура в помещении	Температурная уставка	Работа по таймеру	Скор. вентилятора	Рабочий режим
Выше 23 °C	26°C	Нет	AUTO	ОХЛАЖ.
Ниже 23 °C	23°C	Нет	AUTO	НАГРЕВ



- При «аварийном включении» кондиционера невозможно поменять температурную уставку и скорость вентилятора, а также использовать режим Осушения или программу таймера.

Функция тестирования:

Для запуска функции тестирования используйте ту же кнопку на панели внутреннего блока, что и при аварийном включении.

- Функцию тестирования следует использовать для проверки работоспособности кондиционера в условиях, когда температура в помещении не выше 16°C. При других условиях функцию тестирования активизировать нельзя.
- Нажмите на кнопку «аварийного включения» и удерживайте ее более 5 секунд (при этом Вы услышите двойной звуковой сигнал «Pi-Pi»), после этого отпустите кнопку «аварийного включения».
- Функция тестирования выполняется в режиме Охлаждения при высокой скорости вентилятора.



Регулирование направления воздушораспределения

1. Позиция створки качающихся жалюзи (вверх-вниз)

Поз.	Иконка на пульте	В режимах COOL / DRY/ AUTO (исходная позиция)	В режиме HEAT (исходно)
Поз.1			
Поз.2			
Поз.3			
Поз.4		(Автосвинг)	(Нет)
Поз.5		(Нет)	(Нет)

2. При нажатии кнопки жалюзи переходят в поз. 4.

При повторном нажатии кнопки жалюзи останавливаются в текущей позиции, и функция свинга отменяется.

3. Для выбора позиций 2 и 3 нажмите кнопку .
4. Ручное регулирование вертикальных жалюзи для воздушораспределения «влево-вправо».
Поворачивайте створки жалюзи, используя рукоятку на блоке, чтобы отрегулировать направление потока.
 - При ручном регулировании жалюзи обязательно отключайте кондиционер от источника питания.
 - В условиях высокой влажности в выходном воздушном отверстии кондиционера может образовываться конденсат, если вертикальные жалюзи направлены влево или вправо.
 - В режиме охлаждения или осушения не рекомендуется удерживать горизонтальные жалюзи в нижнем положении в течение длительного времени, чтобы избежать образования конденсата на корпусе блока.
 - При отключении кондиционера пультом ДУ позиция жалюзи «вверх-вниз» запоминается и при перезапуске блок начнет работать с теми же настройками позиционирования.

Эксплуатация

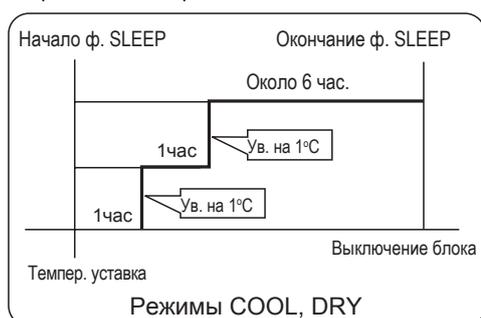
Функция Sleep (Комфортный сон)

Нажмите кнопку  для входа в меню дополнительных функций. Удерживайте ее до тех пор, пока не начнет мигать значок . После этого нажмите кнопку , чтобы подтвердить выбор функции SLEEP.



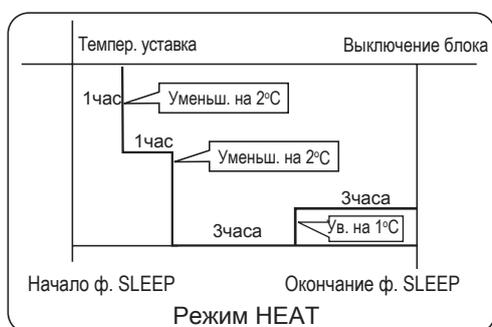
Функция SLEEP в различных рабочих режимах

1. Режимы COOL (Охлаждение), DRY (Осушение)
После 1 часа работы в статусе SLEEP температурная уставка кондиционера увеличится на 1°C, еще через 1 час работы температурная уставка опять увеличится на 1°C; при таких параметрах кондиционер продолжит работать 6 часов, а затем выключится. Действующая температура будет выше уставки, обеспечивая комфортность микроклимата во время сна.



2. Режим HEAT (Нагрев)

После 1 часа работы в статусе SLEEP температурная уставка кондиционера снизится на 2°C, еще через 1 час работы температурная уставка опять снизится на 2°C; еще через 3 часа работы температурная уставка увеличится на 1°C; при таких параметрах кондиционер продолжит работать 3 часа, а затем выключится. Действующая температура будет ниже уставки, обеспечивая комфортность микроклимата во время сна.



3. Режим AUTO (Автоматический выбор режима)

Алгоритм функции SLEEP будет определяться действующим рабочим режимом (Нагрев, Охлаждение).

4. Режим FAN (Вентиляция)

В режиме Вентиляции функция SLEEP неактивна.

5. Выбор изменения скорости вентилятора

Если до задания функции SLEEP скорость вентилятора была высокой или средней, выбирается снижение скорости во время действия функции. Если скорость вентилятора была установлена на низкую, изменения скорости во время функции Sleep не будет.

Примечание:

Если кондиционер работает по программе таймера (TIMER), функцию SLEEP задать невозможно. Если после задания функции SLEEP пользователь назначает программу работы по таймеру, функция SLEEP отменяется, а кондиционер переходит в статус Включения по таймеру (TIMER ON).

Режимы TURBO (форсированный)/ QUIET (бесшумный)

(1) Режим TURBO (форсированный)

Эта функция используется, когда требуется очень быстро охладить или нагреть воздух в помещении. Нажмите кнопку  для входа в меню дополнительных функций. Удерживайте ее до тех пор, пока не начнет мигать значок  . После этого нажмите кнопку , чтобы подтвердить выбор режима TURBO. Для отмены режима опять войдите в меню дополнительных функций и нажатием кнопки  отмените режим TURBO.

(2) Режим QUIET (бесшумный)

Эта функция используется, когда требуется уменьшить рабочий шум кондиционера до минимума, например, при чтении или отдыхе. Нажмите кнопку QUIET, на дисплее пульта начнет высвечиваться значок , означающий задействие тихой работы блока. При повторном нажатии кнопки QUIET бесшумный режим отменяется.

Примечание:

При задействовании режима TURBO с форсированным Охлаждением или Нагревом распределение температуры воздуха по объему помещения может быть неравномерным. При длительном действии режима QUIET может возникать ощущение недостаточного нагрева или недостаточного охлаждения.

Функция «Здоровый климат» (HEALTH)

(Эта функция доступна не для всех моделей)

Нажмите кнопку  для входа в меню дополнительных функций. Нажимайте ее до тех пор, пока не начнет мигать значок  . После этого нажмите кнопку , чтобы подтвердить выбор функции HEALTH. Для отмены функции опять войдите в меню дополнительных функций и нажатием кнопки  отмените функцию HEALTH.

Встроенный в кондиционер модуль генерации ионов ионизирует молекулы воды, расщепляя ее на катионы и анионы, которые образуют соединения, эффективно уничтожающие бактерии и вирусы, содержащиеся в воздухе. Кроме того, генератор ионов ускоряет оседание пыли в помещении, что способствует очистке воздуха.

Эксплуатация

Вкл./Выкл. по программе таймера

1. Включите кондиционер и установите требуемый рабочий режим.
2. Нажмите кнопку TIMER для выбора программы таймера.

При каждом нажатии кнопки дисплей пульта будет циклично изменяться в следующей последовательности:



Выберите требуемую программу таймера (ON, OFF, ON-OFF), в зависимости от чего на дисплее начнет мигать значок „On” или „Off”.

3. Для задания времени используйте кнопку ▼ или ▲.
При каждом нажатии кнопки ▲ задаваемое время в первые 12 часов будет увеличиваться на 30 мин., в последующие 12 часов - на 1 час.
При каждом нажатии кнопки ▼ задаваемое время в первые 12 часов будет уменьшаться на 30 мин., в последующие 12 часов - на 1 час.
Таким образом можно запрограммировать работу кондиционера на сутки (24 часа).

4. Подтверждение уставок таймера

После задания времени работы кондиционера по таймеру нажмите кнопку для подтверждения программы.

После этого значок „On” или „Off” мигать перестанет.

5. Отмена программы таймера

Нажимайте кнопку таймера до тех пор, пока дисплей таймера не отключится.

Примечания:

После замены батареек или аварийного отключения электропитания программу таймера нужно переустановить.

В зависимости от выбранной последовательности Включения/Выключения (Timer ON/Timer OFF) по программе таймера кондиционер сначала включается, затем выключается, либо наоборот.

Функция Healthy (комфортное воздушораспределение)

1. Нажмите кнопку .

2. Установка комфортного воздушораспределения

Нажмите кнопку для входа в меню дополнительных функций. При постоянном нажатии кнопки позиция створки качающихся жалюзи будет изменяться по указанным ниже трем положениям.

Выберите требуемую позицию и нажмите кнопку для подтверждения.



3. Отмена функции комфортного воздушораспределения

Нажмите кнопку для входа в меню дополнительных функций. При постоянном удерживании кнопки позиционирование створки жалюзи опять станет изменяться как показано выше. Нажмите кнопку , чтобы отменить выбранное направление воздушораспределения.

Не меняйте расположение жалюзи вручную, иначе воздушораспределение может выполняться неправильно. При ошибке воздушораспределения выключите кондиционер, а по прошествии 1 мин. включите снова.

Примечания:

1. После выбора функции комфортного воздушораспределения позиционирование жалюзи будет фиксированным.
2. Для режима Нагрева рекомендуется выбирать направление воздушного потока вниз .
3. Для режимов Охлаждения и Осушения рекомендуется выбирать направление воздушного потока вверх .
4. В режимах Охлаждения и Осушения при высокой влажности воздуха на жалюзи может выпадать конденсат.

Функция самоочистки SELF-CLEAN

◆ Назначение функции :

Функция предназначена для автоматической очистки испарителя

◆ Выбор и отмена функции

Для активизации функции нажмите кнопку SELF CLEAN на пульте. После этого на дисплее пульта и внутреннего блока появится значок «CL». Действие функции, т.е. процесс самоочистки испарителя продлится максимум 21 минуту, затем прозвучит двойной звуковой сигнал «Pi», что означает окончание процесса самоочистки, и кондиционер автоматически перейдет в прежний рабочий режим. Повторным нажатием кнопки SELF CLEAN функцию самоочистки отменить самостоятельно нельзя. Для этого нужно либо нажать кнопку Вкл./Выкл., либо переключиться в другой рабочий режим.

◆ Примечания:

1. Функцию самоочистки нельзя задействовать при работе кондиционера по программе таймера или в режиме «Комфортный сон» (Sleep).
2. После начала действия функции воздушный поток может уменьшиться или даже отсутствовать, а также может быть достаточно холодным.
3. В процессе выполнения самоочистки могут возникать посторонние звуки, объясняющиеся расширением и сжатием поверхностей под воздействием тепла или холода.
4. Длительность отображения значка «CL» на дисплее блока и пульта может различаться.
5. Если температура наружного воздуха ниже нуля, то при выполнении функции самоочистки может появляться код неисправности «F25», что является стандартной функцией защиты. Необходимо выключить кондиционер и через 10 секунд включить его снова.
6. Оптимальные условия для выполнения функции самоочистки: температура воздуха в помещении 20 - 27°C, влажность 35 - 60%; температура наружного воздуха 25 - 38°C (летний период).
7. Поскольку процесс самоочистки требует обмерзания поверхности теплообменника, необходимо иметь в виду, что если влажность воздуха очень низкая (менее 20%), достичь обмерзания очень сложно. Если же влажность очень высокая (более 70%), обледенение будет слишком большим, и поэтому может возникнуть капле конденсата.

СООТВЕТСТВИЕ ЕВРОПЕЙСКИМ НОРМАМ

Код климата: T1 Напряжение питания: 230В

Все поставляемое оборудование удовлетворяет требованиям следующих нормативов Евросоюза:

CE

Директивы: 2014/53/EU(RED) - «Радиооборудование», 2014/517/EU(F-GAS) - «Фторсодержащие парниковые газы», 2010/30/EU(ENERGY) - «Маркировка энергопотребления», 2009/125/EC(ENERGY) - «Экодизайн энергопотребляющей продукции», 2006/1907/EC(REACH) - «Производство и оборот химических веществ».

ROHS

- Директива Европейского парламента и Совета ЕС - ROHS 2011/65/EU - По ограничению использования опасных и вредных веществ в электрическом и электронном оборудовании.

WEEE

- Директива Европейского парламента и Совета ЕС - 2012/19/EU - Об отходах электрического и электронного оборудования (WEEE).

В соответствии с Директивой WEEE пользователь должен быть проинформирован относительно поставляемого оборудования о ПРАВИЛАХ УТИЛИЗАЦИИ И ПЕРЕДАЧИ В ОТХОДЫ:



Кондиционер имеет показанную на рисунке маркировку. Она говорит о том, что вышедшие из строя электронные и электрические компоненты нельзя выбрасывать вместе с бытовыми отходами.

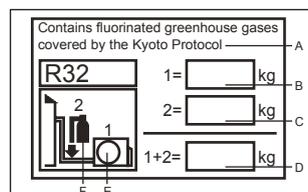
Не пытайтесь демонтировать кондиционер самостоятельно, поскольку обращение с хладагентом, холодильным маслом и другими материалами требует привлечения специализированного персонала, знающего действующие нормативы и правила в отношении данного оборудования. Использованные батарейки питания пульта управления должны передаваться в отходы отдельно, в соответствии с действующими национальными стандартами. Правильная утилизация оборудования и компонентов предотвращает потенциально опасное влияние на окружающую среду и здоровье человека.

Wi-Fi

- Максимальная беспроводная мощность передачи (20 дБм)

- Диапазон рабочих частот беспроводной сети (2400 ~ 2483,5 МГц)

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИСПОЛЬЗУЕМОМ ХЛАДАГЕНТЕ



Согласно Киотскому Протоколу хладагент содержит фторсодержащие парниковые газы. Запрещается выброс в атмосферу.

Тип хладагента: R32

GWP (потенциал глобального потепления): 675

В идентификационной табличке хладагента необходимо заполнить несмываемыми чернилами следующие рамки:

1 = заводская заправка хладагента

2 = дополнительная заправка хладагента на объекте

1+2 = общая заправка хладагента

Заполненная табличка должна быть размещена рядом с заправочным портом (например, на крышке запорного вентиля).

Обозначения:

A. Согласно Киотскому Протоколу хладагент является фторсодержащим веществом, обладающим в газообразном состоянии парниковым эффектом. Запрещается к выбросу в атмосферу.

B. Заводская заправка хладагента (см. паспортную табличку наружного блока)

C. Дополнительная заправка хладагента на объекте

D. Общая заправка хладагента

E. Наружный блок

F. Тип заправочного баллона

Монтаж внутреннего блока

Необходимые инструменты и материалы

- Отвертка
- Кусачки
- Ножовка
- Перфоратор
- Гаечный ключ (17, 19 и 26 мм)
- Течеискатель или мыльный раствор
- Динамометрический ключ (17, 22, 26 мм)
- Труборез
- Развальцовщик труб
- Нож
- Рулетка
- Расширитель-калибратор

Источник электропитания

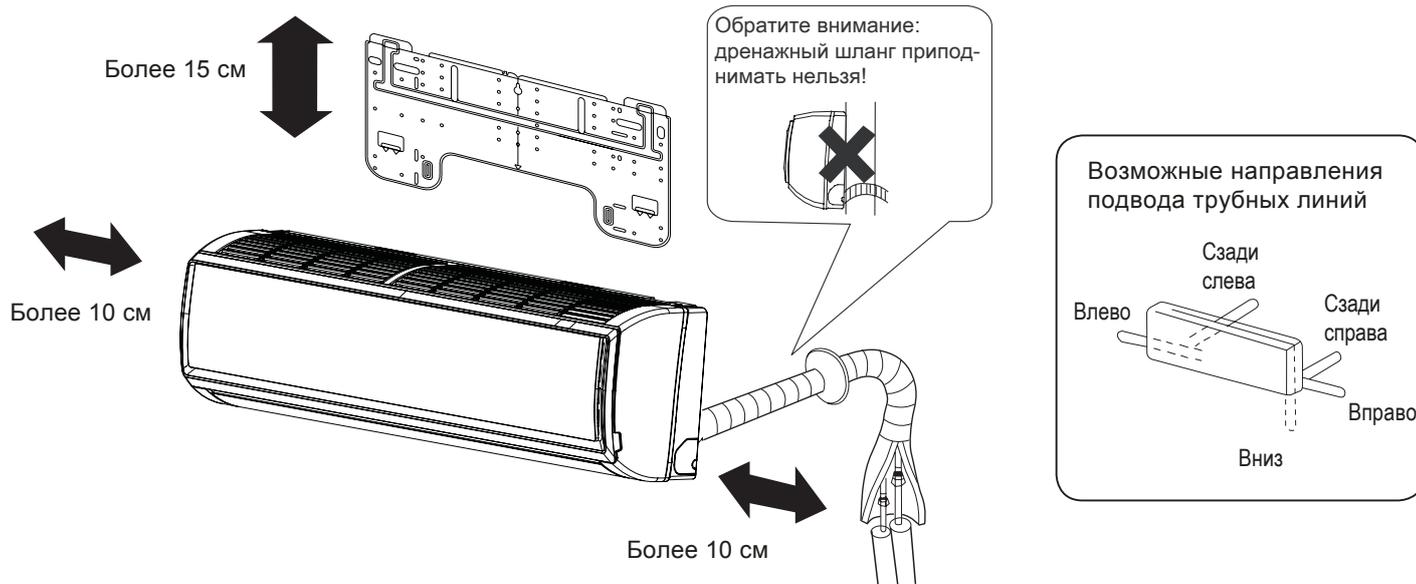
- Перед подключением сетевого кабеля к гнезду питания убедитесь в исправности гнезда питания и наличии напряжения на нем.
- Параметры источника питания должны соответствовать тем, что указаны в паспортной табличке кондиционера.
- Для подключения кондиционера должен использоваться отдельный силовой контур.
- Гнездо питания должно располагаться в пределах досягаемости сетевого кабеля кондиционера. Удлинять сетевой кабель нельзя.

Выбор места монтажа

- Место монтажа должно обладать достаточной несущей способностью, чтобы выдержать вес блока, а также не передавать вибрации и шум.
- Кондиционер нельзя располагать рядом с источниками тепла или пара; воздухозаборное и воздухораспределительное отверстия кондиционера не должны быть заграждены.
- Позиция расположения внутреннего блока должна позволять беспрепятственное отведение конденсата и подсоединение к наружному блоку.
- Внутренний блок должен быть установлен в таком месте, где поток холодного или теплого обработанного воздуха мог бы беспрепятственно распределяться по всему помещению.
- Рядом с кондиционером должно находиться гнездо сетевого питания, а вокруг блока должны быть оставлены необходимые сервисные зазоры.
- Теле- и радиоприборы, устройства беспроводной связи и управления, лампы дневного света должны находиться на расстоянии не менее 1 м от кондиционера.
- Если пульт ДУ управления установлен в держателе на стене, необходимо убедиться в том, что ресивер внутреннего блока принимает сигнал от пульта при включенных лампах дневного света.

Процедура монтажа

Кондиционер предназначен для работы на кондиционере R32.



Расстояние по высоте между позицией расположения внутреннего блока и полом должно быть не менее 2 метров. Внешний вид приобретенного Вами кондиционера может отличаться от показанного на рисунке. Иллюстрации приведены для наглядности и лучшего понимания процедуры монтажа.



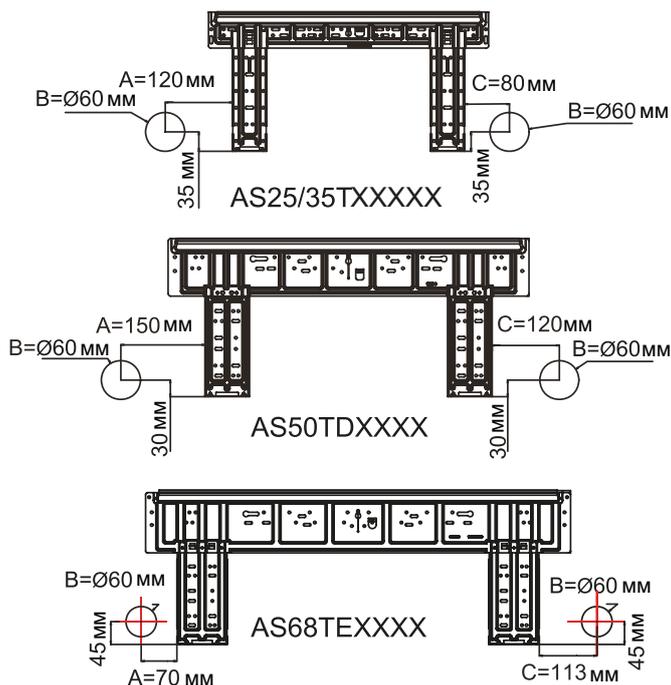
При отводе дренажной трубки слева убедитесь в наличии дренажного отверстия.

Монтаж внутреннего блока

1 Установка монтажного шаблона

Стандартная установка монтажного шаблона на стене

1. Расположите по уровню монтажный шаблон на стене, учитывая местонахождение в стенной конструкции балочных перемычек и стоек. Временно закрепите шаблон на стене.
2. Еще раз проверьте уровень расположения шаблона, подвесив нить с грузом в центральной верхней точке шаблона. Убедившись в правильности расположения монтажного шаблона, надежно закрепите его на стене с помощью входящего в комплект поставки винта.
3. Используя рулетку, отметьте на стене месторасположение стенового отверстия кондиционера.



Крепеж монтажного шаблона на балочной перемычке или стойке

1. Надежно закрепите на балочной перемычке или стойке прочную планку. Затем установите на этой планке монтажный шаблон.
2. Далее следуйте инструкциям, приведенным в предыдущем разделе «Стандартная установка монтажного шаблона на стене».

2 Выполнение сквозного отверстия в стене

- Согласно разметке выполните в стене отверстие диаметром 60 мм с небольшим уклоном вниз по направлению к наружной поверхности стены.
- Установите заглушку отверстия, после чего загерметизируйте ее шпатлевкой.



3 Монтаж внутреннего блока

Прокладка коммуникационных линий

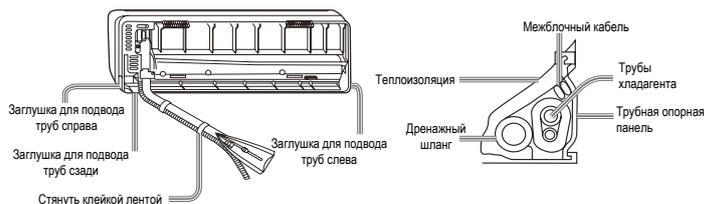
[Подвод труб сзади]

- Проложите соединительные трубы хладагента и дренажный шланг, а затем стяните их лентой.

[Подвод труб слева или сзади с левой стороны]

- При подводе труб слева вырежьте кусачками в корпусе блока имеющуюся заглушку для соответствующего отверстия.
- При подводе труб сзади с левой стороны блока: согните трубы по направлению к маркировке соответствующего отверстия. Маркировка выполнена на теплоизоляции блока.

1. Вставьте дренажный шланг в гнездо теплоизоляции внутреннего блока.
2. Пропустите межблочный кабель от наружного блока к отверстию в тыльной части корпуса внутреннего блока. Выведите кабель с лицевой стороны. Подсоедините кабель.
3. Смажьте поверхность развальцованных фасок труб холодильным маслом, а затем соедините трубы. Плотнo покройте соединение труб теплоизоляцией и стяните клейкой лентой.



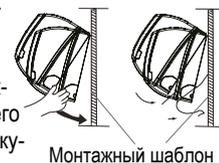
- Межблочный кабель и дренажный шланг свяжите в пучок с трубами хладагента, используя изоляционную ленту.

[Другие направления подвода труб]

- Вырежьте кусачками имеющуюся заглушку в корпусе блока в соответствии с выбранным направлением подвода труб. Согните трубы, направляя их к отверстию в стене. Соблюдайте осторожность, чтобы при сгибе избежать заломов труб.
- Подсоедините межблочный кабель, а затем вытяните его и подведите к теплоизоляции соединительного пучка.

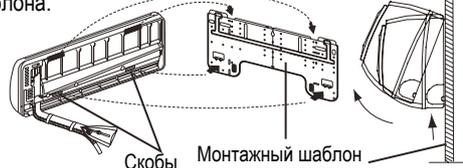
Фиксация внутреннего блока на монтажном шаблоне

- Повесьте блок на монтажном шаблоне, используя верхние пазы. Подвигайте блок в стороны, чтобы убедиться в его надежной фиксации.
- Для того, чтобы зафиксировать блок на монтажном шаблоне, приподнимите блок, удерживая его снизу наклонно, а затем потяните его перпендикулярно вниз.



Снятие внутреннего блока с монтажного шаблона

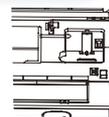
- При необходимости снятия внутреннего блока с монтажного шаблона приподнимите блок рукой так, чтобы высвободить крепежные скобы. Затем слегка потяните низ корпуса вверх и на себя. Приподнимайте блок наклонно до тех пор, пока он не отсоединится от монтажного шаблона.



4 Подключение межблочного кабеля

Снятие крышки электрической коробки

- Снимите крышку электрической секции, расположенную в правом нижнем углу внутреннего блока, а затем снимите планку кабельного зажима, вывинтив фиксирующие винты.

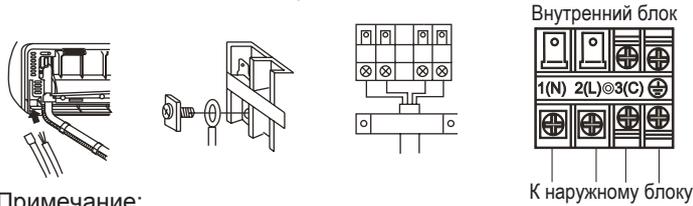


Подключение межблочного кабеля после установки внутреннего блока

1. Пропустите межблочный кабель от наружного блока к левой стороне стенного отверстия, через которое уже проведены трубы хладагента.
2. Выведите кабель с лицевой стороны. Подсоедините кабель к клеммному контакту, сделав клеммную петлю.

Подключение межблочного кабеля до установки внутреннего блока

- Пропустите межблочный кабель от наружного блока к отверстию в тыльной части корпуса внутреннего блока. Выведите кабель с лицевой стороны.
- Ослабьте клеммные винты на клеммной панели и полностью вставьте концы проводов кабеля в контактный блок, а затем зафиксируйте контакты, затянув винты.
- Слегка потяните кабель, чтобы убедиться в его прочной фиксации.
- После подключения кабеля закрепите кабель кабельным зажимом.



Примечание:

При подключении кабеля соблюдайте аналогию маркировки и нумерации контактов на клеммных панелях внутреннего и наружного блоков. Несоблюдение этого правила может привести к некорректной работе кондиционера и повреждению его компонентов.

Межблочный кабель	4G1.0 мм ²
-------------------	-----------------------

1. При повреждении сетевого кабеля он должен быть заменен производителем, авторизованным сервисным центром или квалифицированным специалистом. Тип используемого межблочного кабеля ПВС (ВВГ) (имп. маркировка H07RN-F).
2. При перегорании предохранителя на плате управления его нужно заменить на новый типа Т.3.15А/250ВАС (для внутреннего блока).
3. Электромонтажные работы должны выполняться в соответствии с региональными нормами и правилами ПУЭ.
4. Вилка сетевого кабеля и гнездо питания должны быть легко доступны.
5. В качестве прерывателя цепи электропитания кондиционера следует использовать выключатель с размыканием всех полюсов и расстоянием между контактами при размыкании не менее 3 мм. Выключатель должен устанавливаться в стационарной проводке.
6. Для модели AS35TAMHRA сечение межблочного кабеля 4G1.5мм².

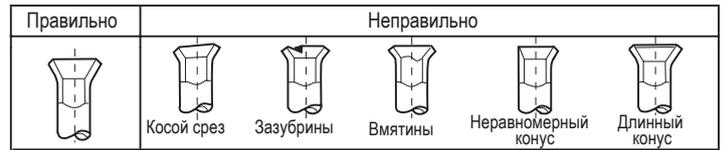
5 Силовая цепь

- Для кондиционера должна быть предусмотрена отдельная силовая цепь с гнездом питания.
- При использовании кондиционера в условиях высокой влажности следует устанавливать автоматический выключатель с защитой от токовых утечек.
- В остальных случаях рекомендуется установка автоматического выключателя с защитой от токовой перегрузки.

6 Обрезка и развальцовка труб хладагента

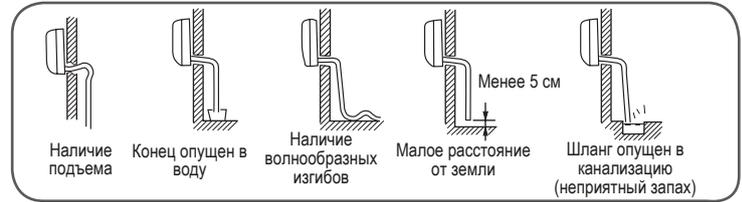
- Отрежьте конец трубы труборезом, удалите заусенцы.
- После установки накидной гайки выполните развальцовку расширительным инструментом.

Развертка для R32	Обычный развальцовочный инструмент	
	Обжимка	Обжимка (жесткая) / Обжимка (с барашковой гайкой)
A	0~0.5мм	1.0~1.5мм / 1.5~2.0мм



7 Дренажная линия

- Дренажная линия всегда должна располагаться под уклоном вниз.
- Ниже показаны примеры неправильного монтажа дренажной линии.



- Налейте воду в дренажный поддон внутреннего блока и проверьте, отводится ли вода через дренажную линию наружу.
- Если дренажный шланг проходит внутри помещения, его следует покрыть теплоизоляцией.

8 Аварийная сигнализация

Код	Неисправность	Причина
E 1	Ошибка датчика температуры в помещении	Обрыв соединения. Неисправен термистор.
E 2	Ошибка датчика темпер. теплообменника	Неисправна плата управления.
E 4	Ошибка EEPROM платы внутреннего блока	Ошибка данных EEPROM. Неисправна EEPROM. Неисправна плата управления.
E 7	Ошибка связи между наружным и внутренним блоком	Неправильное электросоединение или обрыв проводки межблочной цепи. Неисправна плата управления.
E 14	Неисправность вентилятора внутреннего блока	Обрыв внутренней проводки электродвигателя вентилятора. Обрыв силовой проводки электродвигателя. Неисправна плата управления.

9 Проверки после монтажа и тестирование

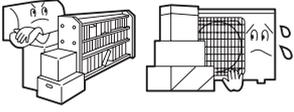
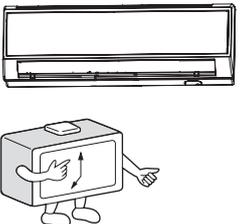
- Объясните потребителю, как пользоваться Руководством по монтажу и эксплуатации

Проверьте следующие пункты

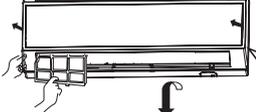
- Поставьте значок ✓
- Отсутствуют ли утечки хладагента в местах соединения труб?
- Теплоизолированы ли соединительные участки трубопровода хладагента?
- Правильно ли подключены электрические кабели наружного и внутреннего блоков к контактам клеммной колодки?
- Надежно ли зафиксированы электрические кабели на клеммных колодках?
- Беспрепятственно ли отводится конденсат из дренажного поддона?
- Правильно ли выполнено заземление?
- Надежно ли зафиксирован внутренний блок на стене?
- Силовое питание соответствует паспортным данным?
- Отсутствует ли повышенный шум?
- Правильно ли функционирует дисплей внутреннего блока?
- Правильно ли выполняется охлаждение и нагрев (для теплового насоса)?
- Правильно ли выполняется температурное регулирование?

Уход за кондиционером

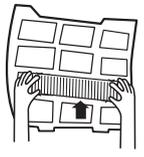
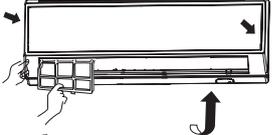
Для правильного и эффективного использования кондиционера

<p>Поддерживайте оптимальную температуру в помещении</p>  <p>Оптимальная температура</p>	<p>Не заграждайте входное и выпускное воздушные отверстия кондиционера</p> 	<p>Чистка пульта управления</p>  <p>Протирайте пульт только сухой тканевой салфеткой. Не используйте для чистки воду, стеклоочиститель или химические реагенты.</p>	<p>Чистка корпуса</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>Для чистки запрещается использовать следующие вещества:</p>  <p>Ацетон, бензин, растворители или очистители. Горячая вода температурой выше 40°C. Она может вызвать деформацию и обезличивание покрытия корпуса.</p>	
<p>Если предполагается, что кондиционер не будет использоваться в течение длительного времени, выключите его рубильником</p>  <p>ВЫКЛ</p>	<p>Для обеспечения комфортного и эффективного воздухообмена используйте регулировку жалюзи</p> 	<p>Чистка воздушного фильтра</p>  <ol style="list-style-type: none"> Откройте переднюю панель, потянув ее вверх. Извлеките фильтр. Нажмите на расположенную в центре кнопку фиксации стопоры. Потяните фильтр вниз и выньте его. Почистите фильтр. Для удаления пыли используйте пылесос или промойте фильтр в воде. После промывки полностью высушите фильтр в затененном месте. Установите фильтр на место. 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. Закройте переднюю панель <p>1 раз в две недели</p>	

Замена дополнительного (опционального) воздушного фильтра

- Откройте переднюю панель. Приподнимите переднюю панель, используя небольшой держатель, расположенный с правой стороны внутреннего блока.
 
- Извлеките раму стандартного фильтра. Сдвиньте фиксатор рамы слегка вверх, чтобы отсоединить раму стандартного фильтра. Выньте старый фильтр.
 

Выньте старый фильтр


- Вставьте новый фильтр. Установите новый фильтр, вправив его в правую и левую ячейки рамы.
 
- Вставьте на место и зафиксируйте раму стандартного фильтра (Обязательная процедура).
 

ВНИМАНИЕ:
Светлая сторона фотокаталитического фильтра должна быть обращена наружу, а темная внутрь. Бактерицидный фильтр должен быть обращен зеленой стороной наружу, а светлой внутрь.

5. Закройте переднюю панель. Закройте переднюю панель, фиксаторы должны защелкнуться.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- 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.

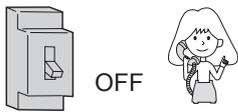
Меры безопасности

⚠ ВНИМАНИЕ

Для выполнения монтажа кондиционера обращайтесь в специализированный Сервисный центр. Не пытайтесь установить кондиционер самостоятельно, т.к. неправильный монтаж может привести удару электрическим током, пожару, протечкам воды.

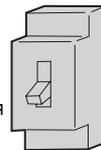
⚠ ВНИМАНИЕ

В случае возникновения странного звука, появления запаха или дыма из кондиционера, отключите питание кондиционера и обратитесь в Сервисный центр.



!
СТРОГОЕ
ТРЕБОВАНИЕ

Используйте источник питания с отдельной проводкой и прерывателем цепи, предназначенный только для кондиционера.



Проверьте надлежащий отвод конденсата через дренажную линию.

!
СТРОГОЕ
ТРЕБОВАНИЕ



Плотно вставляйте вилку сетевого кабеля в гнездо питания.



!
СТРОГОЕ
ТРЕБОВАНИЕ

Параметры источника электропитания должны соответствовать указанным в паспортной табличке кондиционера.

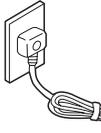


!
СТРОГОЕ
ТРЕБОВАНИЕ

1. Не используйте удлинители сетевого кабеля.
2. Не устанавливайте кондиционер в местах с возможной утечкой воспламеняющегося газа.
3. Место установки кондиционера не должно быть подвержено действию пара или масляного тумана.

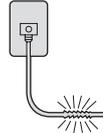
⊘
ЗАПРЕЩАЕТСЯ

Сетевой кабель не должен быть свернут в пучок или узел.



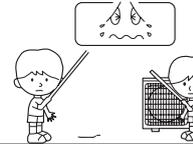
⊘
ЗАПРЕЩАЕТСЯ

Соблюдайте осторожность, чтобы не повредить сетевой кабель.



⊘
ЗАПРЕЩАЕТСЯ

Не вставляйте каких-либо предметов в воздухозаборное и воздухо-выпускное отверстия кондиционера.



⊘
ЗАПРЕЩАЕТСЯ

Не включайте и не выключайте кондиционер, извлекая сетевую вилку из гнезда питания.



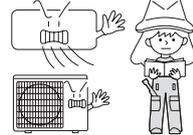
⊘
ЗАПРЕЩАЕТСЯ

Не направляйте воздушный поток непосредственно на людей, особенно на детей и лиц пожилого возраста.

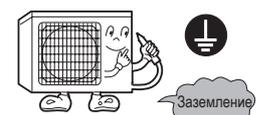


⊘
ЗАПРЕЩАЕТСЯ

Не пытайтесь отремонтировать или модифицировать кондиционер самостоятельно.



Подключите провод заземления.



Заземление

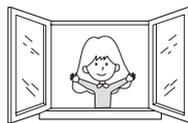
⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Не используйте кондиционер для создания микроклимата с целью сохранения пищевых продуктов, произведений искусства, точных приборов, выращивания животных или растений.



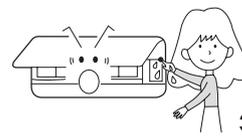
⊘
ЗАПРЕЩАЕТСЯ

Периодически проветривайте помещение, особенно в случае использования газовых приборов.



!
СТРОГОЕ
ТРЕБОВАНИЕ

Не дотрагивайтесь до выключателя кондиционера влажными руками.



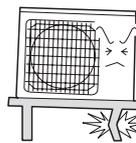
⊘
ЗАПРЕЩАЕТСЯ

Не устанавливайте кондиционер рядом с источниками тепла, например, камином, радиатором или плитой.



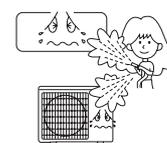
⊘
ЗАПРЕЩАЕТСЯ

Проверьте прочность опорной конструкции, на которой установлен блок.



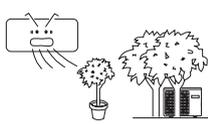
⊘
ЗАПРЕЩАЕТСЯ

Не обливайте блоки кондиционера водой с целью их промывки.



⊘
ЗАПРЕЩАЕТСЯ

Не направляйте воздушный поток непосредственно на животных или растения.



⊘
ЗАПРЕЩАЕТСЯ

Ни в коем случае нельзя вставать или садиться на наружный блок. Не кладите на наружный блок тяжелые предметы.



⊘
ЗАПРЕЩАЕТСЯ

Не устанавливайте на внутреннем блоке вазы с цветами или сосуды с водой.



⊘
ЗАПРЕЩАЕТСЯ

Возможные неисправности

Нижеперечисленные ситуации не требуют обращения в Сервисный центр

	Признак	Причина или объект проверки
Стандартная проверка работы	Кондиционер не включается сразу же после перезапуска. 	<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.
	Посторонний шум 	<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.
	Ощущаются посторонние запахи.	<ul style="list-style-type: none"> Рециркулирующий в системе кондиционирования воздух может вобрать в себя запахи помещения (мебели, табачного дыма или краски).
	Туман или облако пара выходят из внут. блока 	<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.
	При Осушении не регулируется скорость вентилятора	<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.
Многочратные проверки		<ul style="list-style-type: none"> Сетевой кабель подключен к гнезду питания? Источник питания исправен? Предохранитель не перегорел?
	Недостаточное охлаждение 	<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, занавесьте шторы. В помещении находится слишком много людей или источников тепла?

Предупреждения

- 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.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Контур хладагента кондиционера является герметичным.

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

Охлаждение	В помещении	Макс.: D.B/W.B	35°C/24°C
		Миним.: D.B/W.B	21°C/15°C
	Наружная	Макс.: D.B/W.B	43°C/26°C
		Миним.: D.B	-15°C
Обогрев	В помещении	Макс.: D.B	27°C
		Миним.: D.B	10°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/250B (для внутреннего блока) или типа T.25A/250B (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.

Технические характеристики

Внутренний блок			AS07TS4HRA-M	AS09TS4HRA-M	AS12TS4HRA-M	AS18TS4HRA-M	AS24TS4HRA-M
Мощность	Охлаждение	Ватт	2050(500-3000)	2600(800-3400)	3600(1000-4000)	5000(1300-5800)	7000(2200-8500)
	Обогрев	Ватт	2800(500-3400)	2900(1000-3800)	3700(1100-4600)	5200(1400-6000)	8100(2400-10000)
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ватт	630	800	1110	1460	2160
	Обогрев	Ватт	810	780	990	1400	2180
EER		Вт/Вт	3,23	3,23	3,23	3,41	3,23
COP		Вт/Вт	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71
Класс энергоэффективности - охлаждение	Охлаждение		A	A	A	A	A
	Обогрев		A	A	A	A	A
Годовое энергопотребление - нагрев	Охлаждение	кВт.ч./А	315	400	506	730	1080
	Обогрев	кВт.ч./А	405	390	495	700	1090
Гарантированный диапазон рабочих температур воздуха	Охлаждение	°С	21-35 °С (внутри) / -10-43 °С (снаружи)				
	Обогрев	°С	10-27 °С (внутри) / -15-24 °С (снаружи)				
Рабочий ток	Охлаждение	A	2,8	3,6	4,9	6,5	9,6
	Обогрев	A	3,6	3,5	4,4	6,3	9,7
Электропитание		Ф/В/Гц	1/230/50	1/230/50	1/230/50	1/230/50	1/230/50
Расход воздуха (максимальный)		м3/ч	500	500	550	900	1200
Хладагент			R32	R32	R32	R32	R32
Внутренний блок							
Размеры (Ш x Г x В)		мм	820 x 195 x 280	820 x 195 x 280	820 x 195 x 280	1008/225/318	1125/240/335
Размеры в упаковке (Ш x Г x В)		мм	909 x 279 x 355	909 x 279 x 355	909 x 279 x 355	1085/329/403	1206/342/418
Вес		кг.	8,4	8,4	8,4	11,6	14,0
Уровень шума внутреннего блока	(выс/средн/низ/сон)	дБ(А)	37/32/28/20	37/32/28/20	38/33/29/21	44/40/35/28	47/43/37/30

Haier

Изготовитель:

«Haier Overseas Electric Appliances Corp. Ltd.»

Адрес:

Room S401, Haier Brand building, Haier Industry park Hi-tech Zone, Laoshan District Qingdao, China

Уполномоченная организация/

Импортер:

ООО «ХАР»

Адрес:

121099, г. Москва, Новинский бульвар, дом 8, этаж 16, офис 1601
тел. 8-800-250-43-05, адрес эл. почты:
info@haierrussia.ru

Дата изготовления и гарантийный срок указаны на этикетке устройства.



www.haierproff.ru