

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



Кондиционеры настенного типа

Для моделей

HSU-09H03/R(DB)
HSU-12H03/R(DB)
HSU-09H03/R(QXF)
HSU-12H03/R(QXF)

Благодарим Вас за покупку системы
кондиционирования воздуха HAIER
Пожалуйста, перед началом работы
внимательно прочтите данное руководство

Обслуживание кондиционера	2
Утилизация старого кондиционера	2
Утилизация упаковки вашего нового кондиционера	2
Технические характеристики.....	2
Обеспечение безопасности	3
Меры предосторожности	4
Составные части и их назначение	5
Настенная сплит-система с функцией O ₂ -refresh	5
Пульт управления	6
Подготовка к работе	8
Работа с пультом дистанционного управления.....	8
Установка таймера.....	8
Использование пульта ДУ	8
Установка батареек.....	8
Управление кондиционером	9
Режимы работы	9
Автоматический режим (Auto), режим вентиляции (Fan).....	9
Режим охлаждения (Cool).....	10
Режим вентилятора (Fan)	11
Режим мягкого осушения (Dry).....	12
Режим обогрева (Heat).....	14
Режим комфортного сна (Sleep)	15
Изменение направления воздушного потока	16
Режим «Intelligent Air»	17
Использование таймера	18
Функция перезапуска кондиционера после сбоя в электросети	19
Режим здорового климата	20
Режим Power/Soft	22
Режим временного управления и тестовый режим	23
Отмена режима временного управления кондиционером или тестового режима	23
Советы по рациональному использованию кондиционера.....	24
Чистка кондиционера	25
Замена фильтров.....	26
Подготовка кондиционера к длительной остановке	28
Подготовка кондиционера к включению	28
Возможные неисправности и их устранение	29
Карта контрольных замеров.....	29
Коды ошибок	31

Утилизация старого кондиционера

Возможно, что одной из причин приобретения нового кондиционера послужила фатальная неисправность, моральное старение или неудовлетворенность старым кондиционером. Перед тем как расстаться со старым кондиционером, во избежание риска поражения электрическим током, пожалуйста, отключите кондиционер от сети электропитания.

Предупреждаем Вас, что в системе трубопроводов кондиционера содержится хладагент (фреон), который требует специальной утилизации. Поэтому не следует самостоятельно демонтировать трубопроводы кондиционера, т. к. неквалифицированный демонтаж может привести к утечке хладагента, вызывающей нарушение озонового слоя Земли. Обратитесь в Сервисную службу Вашего дилера, чтобы квалифицированные специалисты выполнили демонтаж старого кондиционера. Остальные материалы, содержащиеся в кондиционере, могут быть вторично переработаны.

Утилизация упаковки вашего нового кондиционера

Все материалы, используемые в упаковке вашего нового кондиционера, могут быть утилизированы без всякой опасности для окружающей среды.

Картонная коробка может быть сложена (или разрезана на меньшие части) и сдана в пункты сбора макулатуры. Полиэтиленовый оберточный мешок и пенопластовые упаковочные уплотнители не содержат фторхлорпроизводных углеводородов. Все эти материалы могут быть сданы в пункты сбора вторичного сырья и быть вторично переработаны.

Технические характеристики:

Модель		HSU-09H03/ R(DB)	HSU-12H03/ R(DB)	HSU-09H03/ R(QXF)	HSU-12H03/ R(QXF)
Мощность, Вт	Охлаждение	2800 (500-3400)	3500 (500-4100)	2700	3450
	Обогрев	3600 (500-4900)	4200 (500-5300)	3000	3800
Потребляемая мощность, Вт	Охлаждение	650 (130-1100)	880 (140-1300)	800	1020
	Обогрев	880 (130-1400)	1050 (130-1500)	855	1200
EER, Вт/Вт		4,31	3,98	3,4	6,7
COP, Вт/Вт		4,09	4,00	3,51	3,17
Рабочий ток, А	Охлаждение	3,3	4,4	3,7	4,7
	Обогрев	3,4	5,3	4,0	5,6
Электропитание		~1ф, 220 В, 50 Гц			
Максимальная длина магистрали, м		15	15	20	20
Максимальный перепад высот, м		5	5	10	10
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35	6,35
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	9,52	12,7
Внутренний блок					
Расход воздуха, м³/ч		650	700	540	602
Уровень шума внутреннего блока (выс./сред./низ.), дБ(А)		42/34/24	43/35/25	38/35/30	39/34/30
Диаметр дренажной трубы, мм		16	16	16	16
Размеры (Ш x Г x В), мм		860 x 165 x 285	860 x 165 x 285	860 x 165 x 285	860 x 165 x 285
Вес, кг		10,5	10,5	10,5	10,5
Наружный блок					
Уровень шума наружного блока, дБ(А)		52	53	52	52
Заводская заправка хладагента (до 5 м), г		1370	1370	1050	1250
Дополнительная заправка хладагента, г/м		16	16	16	16
Размеры (Ш x Г x В), мм		783 x 255 x 643	783 x 255 x 643	783 x 255 x 543	783 x 255 x 543
Вес, кг		43	43	39,4	39,4

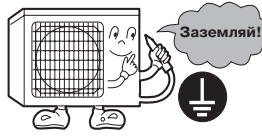


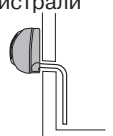
Обеспечение безопасности

- Храните данное руководство в доступном для оператора месте.
- Перед включением блока в работу внимательно прочтите данное руководство. В целях безопасности оператору следует внимательно ознакомиться с указанными ниже мерами предосторожности.
- Изготовитель не принимает на себя ответственность за любые повреждения, которые могут быть вызваны в результате несоблюдения мер безопасности.
- С целью безопасности кондиционер должен быть заземлен в соответствии со спецификациями и местными требованиями.
- Прежде, чем открыть воздушную входную решетку внутреннего блока, отключите кондиционер от сети электропитания. Никогда не тяните за провод электропитания, чтобы отключить кондиционер от сети электропитания. Для отключения кондиционера от сети электропитания возьмите в руку изолированный корпус вилки сетевого провода кондиционера и потяните на себя.
- Любой ремонт, связанный с электротехническими работами, должен выполняться только квалифицированными специалистами.
- Никогда не закрывайте входные/выходные воздушные решетки кондиционера, это нарушает нормальный воздухообмен. Не пытайтесь засунуть пальцы или какие-либо предметы во входные/выходные воздушные решетки кондиционера. Никогда не качайте руками воздушную заслонку (жалюзи) внутреннего блока.
- Не позволяйте детям играть с кондиционером. В случае использования кондиционера детьми не оставляйте их без присмотра.
- Если Вы заметите какие-либо отклонения от нормальной работы кондиционера, то отключите его и свяжитесь с сервисной службой вашего дилера.
- Эксплуатация кондиционера должна осуществляться в строгом соответствии с инструкциями, изложенными в настоящем Руководстве пользователя.
- Не пытайтесь самостоятельно устанавливать кондиционер. Ошибки в работе могут привести к утечке воды, вызвать поражение электрическим током или явиться причиной пожара. Установку кондиционера должны выполнять только квалифицированные специалисты.
- Расстояние от внутреннего блока до пола должно быть не менее двух метров.

**Кондиционер адаптирован для работы
при следующих температурных режимах:**

Режим охлаждения	Температура внутри помещения	Максимум: 32°C / 23°C (сухой/влажный термометр) Минимум: 18°C / 14°C (сухой/влажный термометр)
	Температура снаружи помещения	Максимум: 43°C/26°C (сухой/влажный термометр) Минимум (инверторная модель): 15°C (сухой термометр) Минимум (неинверторная модель): 18°C (сухой термометр)
Режим нагрева	Температура внутри помещения	Максимум: 27°C (сухой термометр) Минимум: 15°C (сухой термометр)
	Температура снаружи помещения	Максимум: 24°C / 18°C (сухой/влажный термометр) Минимум (инверторная модель): -15°C (сухой термометр) Минимум (неинверторная модель): -7°C (сухой термометр)

Меры предосторожности

<p>Кондиционер должен быть заземлен</p>  <p>ЗАПРЕЩЕНО!</p>	<p>Не устанавливайте кондиционер в местах, где существует вероятность утечки воспламеняемых газов</p>  <p>ЗАПРЕЩЕНО!</p>	<p>Не подвергайте кондиционер воздействию пара</p>  <p>ЗАПРЕЩЕНО!</p>	<p>Обязательно проверьте правильность монтажа дренажной магистрали</p>  <p>ВНИМАНИЕ!</p>
--	--	---	--

<p>При появлении признаков горения или дыма отключите электропитание и свяжитесь с сервисным центром вашего дилера</p>  <p>ВНИМАНИЕ!</p>	<p>В цепи должен быть предусмотрен защитный переключатель тока</p> 
--	--

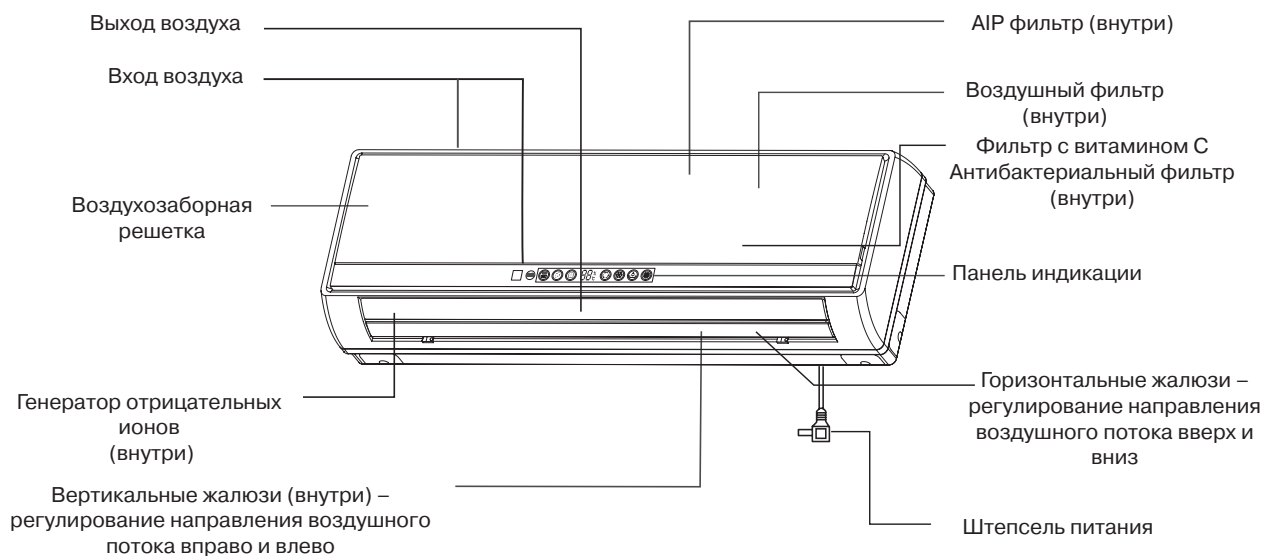
<p>Штепсель питания должен быть плотно вставлен</p>  <p>ВНИМАНИЕ!</p>	<p>Используйте только цепь с напряжением 220–230 В</p>  <p>ВНИМАНИЕ!</p>	<p>Никогда не наращивайте кабель питания</p>  <p>ЗАПРЕЩЕНО!</p>
<p>Не связывайте кабель питания в узел</p>  <p>ЗАПРЕЩЕНО!</p>	<p>Не допускайте повреждения кабеля питания</p>  <p>ЗАПРЕЩЕНО!</p>	<p>Не вставляйте руки или какие-либо предметы в воздушные решетки</p>  <p>ЗАПРЕЩЕНО!</p>
<p>Не вынимайте штепсель питания из розетки во время работы кондиционера</p>  <p>ЗАПРЕЩЕНО!</p>	<p>Не направляйте поток холодного воздуха непосредственно на людей, особенно на детей и лиц пожилого возраста</p>  <p>ЗАПРЕЩЕНО!</p>	<p>Не пытайтесь самостоятельно ремонтировать кондиционер</p> 

<p>Кондиционер не предназначен для использования с целью хранения картин, оборудования, продуктов и в других технологических целях</p>  <p>ЗАПРЕЩЕНО!</p>	<p>Если кондиционер используется вместе с оборудованием, содержащим горелку, следите за надлежащим проветриванием помещения</p>  <p>ВНИМАНИЕ!</p>	<p>Нельзя работать с кондиционером влажными руками</p>  <p>ЗАПРЕЩЕНО!</p>
<p>Не размещайте нагревательные приборы рядом с кондиционером</p>  <p>ЗАПРЕЩЕНО!</p>	<p>Убедитесь в том, что опора наружного блока достаточно прочная</p>  <p>ЗАПРЕЩЕНО!</p>	<p>Не допускайте попадания слишком большого количества воды на кондиционер, используйте для промывки слегка смоченную материю. Не забудьте отключить кондиционер от электропитания</p>  <p>ЗАПРЕЩЕНО!</p>
<p>Не допускайте прямого попадания воздушного потока на растения и животных</p>  <p>ЗАПРЕЩЕНО!</p>	<p>Не облакачивайтесь и не садитесь на наружный блок кондиционера</p>  <p>ЗАПРЕЩЕНО!</p>	<p>Не располагайте на блоках кондиционера емкости с водой</p>  <p>ЗАПРЕЩЕНО!</p>

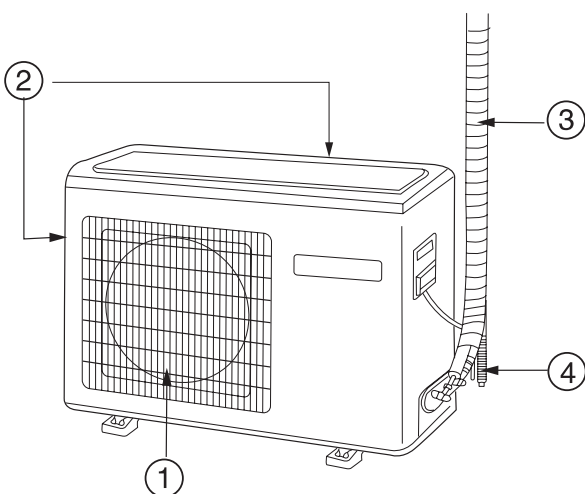
СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ И ИХ НАЗНАЧЕНИЕ

Настенная сплит-система с функцией O₂-refresh

Внутренний блок

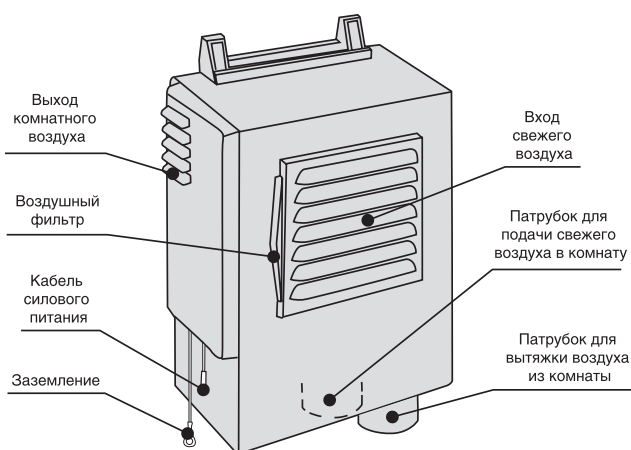


Наружный блок

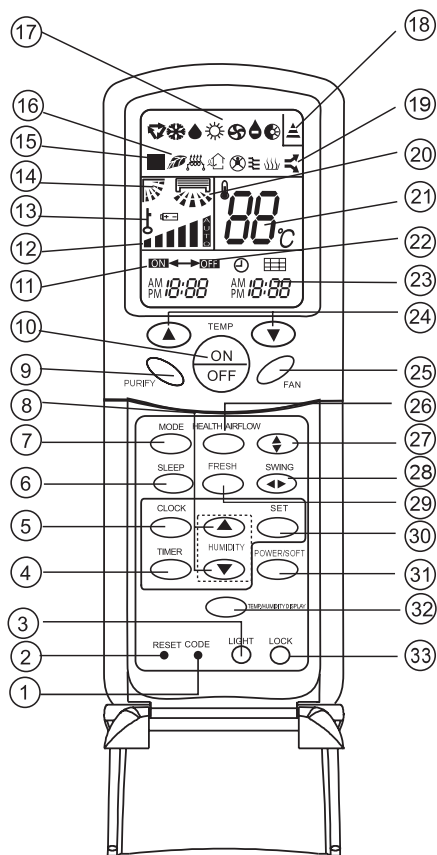


- ① Выход воздуха
- ② Вход воздуха
- ③ Подключаемые трубы и электрокабель
- ④ Дренажный шланг

Блок O₂-refresh

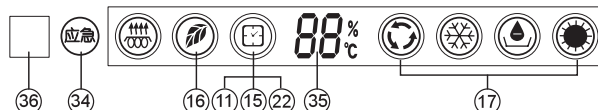


Пульт управления



1. Кнопка CODE. Используется сервисными специалистами для технического обслуживания кондиционера. Нажмите кнопку CODE, на дисплее появятся буквы A и B. Пожалуйста, выберете A.
2. Кнопка RESET. Используется для сброса всех установок пульта ДУ.
3. Кнопка LIGHT. Используется для включения/выключения подсветки панели индикации внутреннего блока.
4. Кнопка TIMER. Используется для установки времени включения/выключения по таймеру.
5. Кнопка CLOCK. Используется для установки текущего времени.
6. Кнопка SLEEP. Используется для выбора режима комфортного сна.

Панель индикации внутреннего блока:













7. Кнопка MODE. Используется для выбора одного из режимов работы кондиционера: автоматический режим ; режим охлаждения ; режим осушения ; режим нагрева ; режим вентиляции .



8. Кнопки HUMIDITY (Для моделей HSU-09H03/R(DB) и HSU-12H03/R(DB)). Используются для регулировки уровня влажности, а также для настройки таймера.
Кнопки HOUR (Для моделей HSU-09H03/R(QXF) и HSU-12H03/R(QXF)). Используются для установки значения времени включения/выключения таймера и значения текущего времени.
9. Кнопка PURIFY. Используется для включения режима AIP-фильтрации и ионизации.
10. Кнопка ON/OFF. Используется для включения/выключения кондиционера.
11. Индикация таймера включения (ON).
12. Индикация скорости вентилятора.
13. Индикация функции блокировки пульта (Lock).
14. Индикация режима SWING UP/DOWN.
15. Индикация режима комфортного сна (SLEEP).
16. Индикация режима ионизации воздуха (HEALTH).

Пульт управления

17. Индикация режимов работы

Режим работы	AUTO	COOL	DRY	HEAT	FAN
Индикация на дисплее пульта управления					
Индикация на панели внутреннего блока					

18. Индикация подачи сигнала.

19. Индикация режима POWER/SOFT.

20. Индикация режима SWING LEFT/RIGHT.

21. Индикация температуры.

22. Индикация таймера выключения (OFF).

23. Индикация текущего времени.

24. Кнопки TEMP. Используется для установки значения желаемой температуры.

25. Кнопка FAN. Используется для выбора одной из трех скоростей вентилятора: низкая (LOW); средняя (MED); высокая (HI), а также для выбора автоматического режима работы вентилятора (AUTO).

26. Кнопка HEALTH AIRFLOW. Используется для выбора режимов функции «умного распределения воздуха» (Intelligent Air).

27. Кнопка SWING UP/DOWN. Используется для изменения направления воздушного потока в помещении (вверх/вниз).

28. Кнопка SWING LEFT/RIGHT. Используется для изменения направления воздушного потока в помещении (вправо/влево).

29. Кнопка FRESH. Используется для включения режима воздухообмена O₂-refresh.

30. Кнопка SET. Используется для установки времени включения/выключения по таймеру и для установки текущего времени.

31. Кнопка POWER/SOFT. Используется для выбора режимов функции Power/Soft.

32. Кнопка HUMIDITY/TEMPERATURE (ВЛАЖНОСТЬ/ТЕМПЕРАТУРА). Используется для отображения на панели индикации внутреннего блока значения фактической температуры или влажности в помещении.

33. Кнопка LOCK. Используется для блокировки кнопок пульта. Если удерживать кнопку, другие кнопки блокируются и на дисплее высвечивается сигнал блокировки кондиционера. При повторном нажатии блокировка отменяется и на дисплее исчезает изображение блокировки.

34. Кнопка EMERGENCY (сенсорная клавиша). Используется для включения кондиционера в режиме временного управления.

35. Индикация температуры воздуха внутри помещения.

36. Приёмник инфракрасного сигнала.

Для моделей HSU- 09,12 H03/R(QXF) кнопка TEMP./HUMIDITY DISPLAY отсутствует.

Действия кнопки TEMP./HUMIDITY DISPLAY:

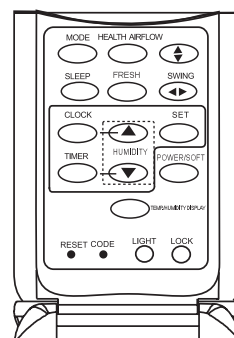
1. При постоянной температуре в режиме осушения, при первой настройке режимов температуры/влажности, на дисплее пульта управления отобразится установленная температура, а на дисплее индикации внутреннего блока действительная температура в помещении; нажмите эту кнопку, показания температуры/влажности не изменятся. После регулировки требуемой температуры, снова нажмите данную кнопку, в одно и тоже время на дисплее пульта управления отобразится установленная температура или влажность, а на дисплее блока будет показана действительная температура или влажность.

2. В других режимах работы нажмите эту кнопку- на панели индикации блока отобразится действительная влажность в данный момент времени, после чего показания фактической влажности автоматически изменятся на показания температуры. Данные на дисплее пульта управления не изменятся.

Установка таймера

При первом запуске кондиционера или после замены батареек в пульте ДУ настройка таймера производится в следующем порядке:

1. Нажмите кнопку **CLOCK**: мигает «AM» или «PM».
2. Нажмите \triangle или ∇ . При каждом нажатии значение времени будет изменяться (прибавляться или уменьшаться) на 1 минуту. Если нажать и удерживать кнопку, то время будет изменяться значительно быстрее.
3. После установки значения времени, нажмите кнопку **SET** – «AM» или «PM» перестанут мигать, и таймер начнет работать по выставленному режиму.

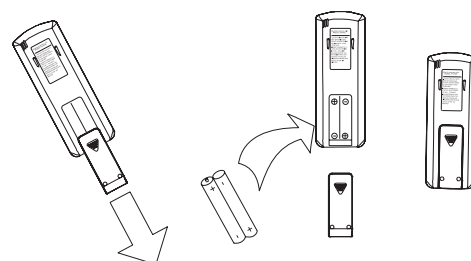


Использование пульта ДУ

- При использовании пульта ДУ наведите его на приемник инфракрасного сигнала на блоке. Между блоком и пультом управления не должно быть посторонних предметов, а расстояние между ними не должно превышать 7 метров.
- Не допускайте падения пульта управления.
- Не допускайте попадание влаги на пульт управления.
- Если в помещении установлены флюоресцентные лампы или беспроводной телефон, расстояние между блоком и пультом ДУ должно быть сокращено во избежание возможных помех.

Установка батареек

- Порядок установки батареек питания показан на рисунке.
- Нажмите пальцем на значок « \equiv » и снимите крышку, перемещая ее по направляющим.
- Установите батарейки, убедившись в том, что полярность батареи совпадает с полярностью, указанной на корпусе.
- Закройте отсек крышкой.
- Если после включения блока путем нажатия кнопки **ON/OFF** на экране пульта ничего не отображается, переустановите батарейки.



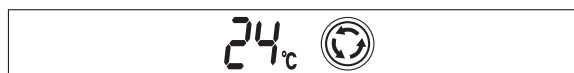
Внимание!

Изменение яркости экрана свидетельствует об окончании срока эксплуатации батареек. Пожалуйста, замените батарейки.

Устанавливаемые батарейки должны совпадать по типу с заменяемыми, допускается только одновременная замена обеих батареек.

Если во время эксплуатации кондиционера пульт ДУ работает некорректно, пожалуйста, выньте батарейки и вставьте их через несколько минут.

Автоматический режим (Auto)



1. Нажмите кнопку ON/OFF на пульте ДУ.

2. Нажмите кнопку выбора режима (MODE).

- Каждое нажатие будет изменять режимы работы в следующей последовательности:

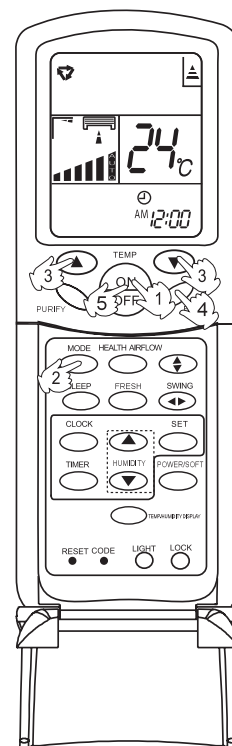


- Выберите режим Auto.

3. Установите требуемую температуру нажатием кнопок TEMP.

Для установки значения температуры поддержания используйте кнопки TEMP – Δ или ∇ .

- Каждое нажатие на кнопку Δ будет увеличивать значение температуры на 1 °C. При длительном нажатии кнопки значения температуры будут увеличиваться быстрее.
- Каждое нажатие на кнопку ∇ будет уменьшать значение температуры на 1 °C. При длительном нажатии кнопки значения температуры будут уменьшаться быстрее.
- Кондиционер автоматически начнет поддерживать установленную температуру.

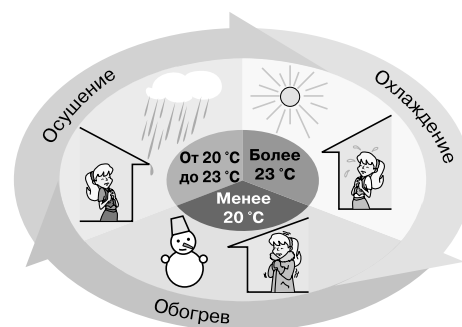


4. Выберите скорость вентилятора нажатием кнопки FAN.

- Каждое нажатие будет менять скорость вентилятора в следующей последовательности:



- Выберите режим Auto, и кондиционер автоматически установит скорость работы вентилятора в зависимости от температуры в помещении.



5. Для того чтобы выключить кондиционер, нажмите кнопку ON/OFF.



Внимание!

В автоматическом режиме работы переключение режимов охлаждения и обогрева происходит в соответствии с температурой в помещении.

Режим охлаждения (Cool)



1. Нажмите кнопку ON/OFF на пульте ДУ.

2. Нажмите кнопку выбора режима (MODE).

- Каждое нажатие будет изменять режимы работы в следующей последовательности:

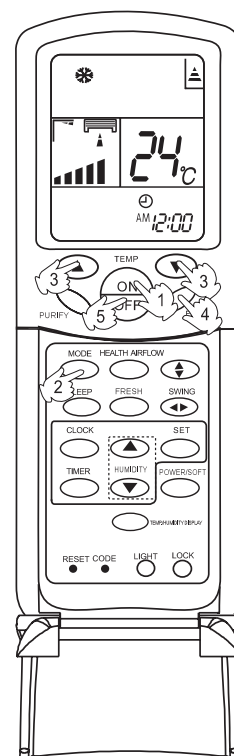


- Выберите режим Cool.

3. Установите требуемую температуру нажатием кнопок TEMP.

Для установки значения температуры поддержания используйте кнопки TEMP – Δ или ∇ .

- Каждое нажатие на кнопку Δ будет увеличивать значение температуры на 1 °C. При длительном нажатии кнопки значения температуры будут увеличиваться быстрее.
- Каждое нажатие на кнопку ∇ будет уменьшать значение температуры на 1 °C. При длительном нажатии кнопки значения температуры будут уменьшаться быстрее.
- Кондиционер автоматически начнет поддерживать установленную температуру.



4. Выберите скорость вентилятора нажатием кнопки FAN.

- Каждое нажатие будет менять скорость вентилятора в следующей последовательности:



- Выберите режим Auto, и кондиционер автоматически установит скорость работы вентилятора в зависимости от температуры в помещении.

5. Для того чтобы выключить кондиционер, нажмите кнопку ON/OFF.

Совет!

Летом для здоровья людей вреден перепад температуры более 7 °C. Оптимальным для снятия усталости от жары считается разность в 3–5 °C между температурой в помещении и температурой наружного воздуха. При этом уменьшится нагрузка компрессора, что позволит сократить потребляемую электрическую мощность.

Режим работы вентилятора (Fan)

24°C

1. Нажмите кнопку ON/OFF на пульте ДУ.

2. Нажмите кнопку выбора режима (MODE).

- Каждое нажатие будет изменять режимы работы в следующей последовательности:



- Выберите режим Fan.

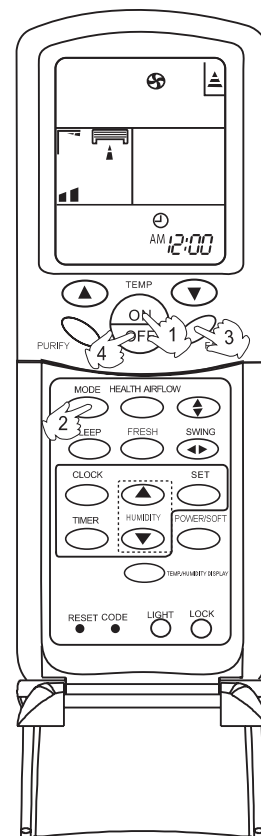
3. Выберите скорость вентилятора нажатием кнопки FAN.



4. Для того чтобы выключить кондиционер, нажмите кнопку ON/OFF.

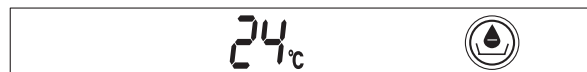
⚠ Внимание!

В режиме вентиляции недоступны режимы обогрева, охлаждения, автоматического выбора скорости вентилятора, комфортного сна. Также нельзя задать требуемую температуру. Работает только вентилятор внутреннего блока.



Режим «умного» осушения (Dry) (только для HSU- H03/R(DB))

1. Нажмите кнопку ON/OFF на пульте ДУ.



2. Нажмите кнопку выбора режима (MODE).

- Каждое нажатие будет изменять режимы работы в следующей последовательности:



- Выберите режим Dry.

3. Установите требуемую температуру нажатием кнопок TEMP.

Для установки значения температуры поддержания используйте кнопки TEMP – Δ или ∇ .

- Каждое нажатие на кнопку Δ будет увеличивать значение температуры на 1°C. При длительном нажатии кнопки значения температуры будут быстро увеличиваться.
- Каждое нажатие на кнопку ∇ будет уменьшать значение температуры на 1°C. При длительном нажатии кнопки значения температуры будут быстро уменьшаться.
- Установленную температуру кондиционер поддерживает автоматически.

4. Настройка уровня влажности

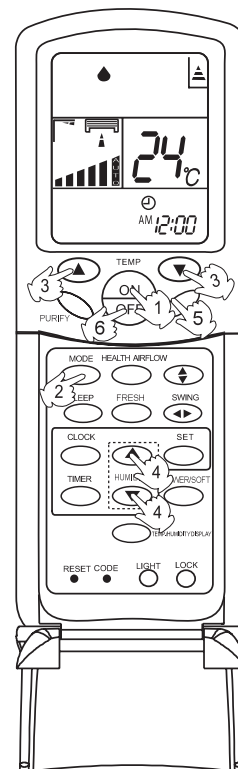
- Для установки уровня влажности используйте кнопки HUMIDITY
- Каждое нажатие на кнопку Δ будет увеличивать значение влажности на 5%, если удерживать кнопку, то значение влажности будет увеличиваться быстрее.
- Каждое нажатие на кнопку ∇ будет понижать значение влажности на 5%, если удерживать кнопку, то значение влажности будет уменьшаться быстрее.

5. Выберите скорость вентилятора нажатием кнопки FAN.

- Каждое нажатие будет менять скорость вентилятора в следующей последовательности:



- Выберите режим Auto, и кондиционер автоматически установит скорость работы вентилятора в зависимости от температуры в помещении.

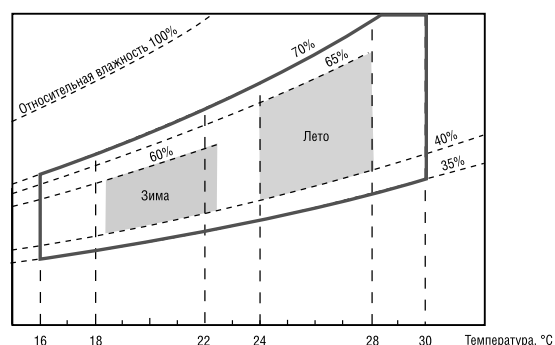
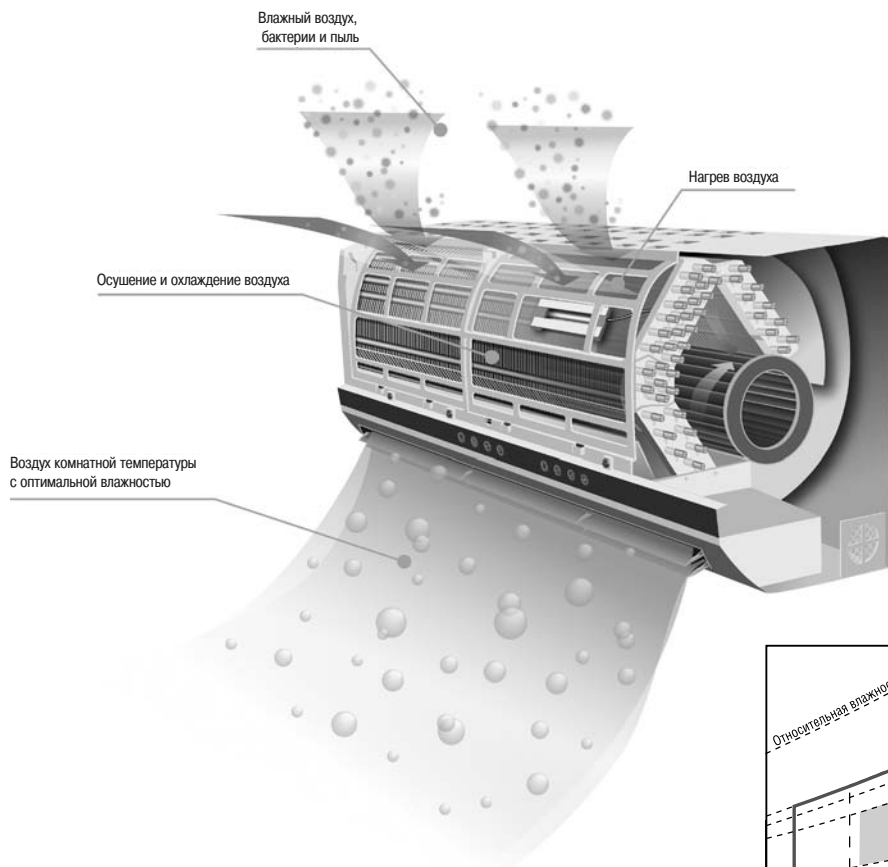


Внимание!

В режиме осушения (Dry), если температура в помещении повышается на 2 °C по сравнению с температурой заданной с пульта управления, кондиционер будет работать с перерывами на низкой скорости вращения вентилятора, игнорируя настройку работы вентилятора.

6. Для того чтобы выключить кондиционер, нажмите кнопку ON/OFF.

О функции «умное» осушение.



Зима	Комфортный диапазон температур: 18–22 °С Комфортный диапазон относительной влажности: 40–60%
Лето	Комфортный диапазон температур: 24–28 °С Комфортный диапазон относительной влажности: 40–65%
	Рабочий диапазон температур, поддерживаемый кондиционерами Haier: 16–30 °С Диапазон относительной влажности воздуха, поддерживаемый в режиме осушения без понижения температуры: 35–70%

Любой специалист из области кондиционирования скажет Вам, что диапазон влажности для комфортного самочувствия составляет 40–65% летом и 40–60% зимой. Кондиционер Haier в режиме осушения без понижения температуры может поддерживать уровень относительной влажности от 35 до 70%. Обычные кондиционеры, осушая воздух, снижают его температуру, что может создавать ощущение дискомфорта. При этом процесс осушения прекращается, как только достигается установленная температура, даже если комфортный уровень относительной влажности не достигнут. Новые технологии, применяемые в кондиционерах Haier с функцией осушения без снижения температуры, позволяют поддерживать необходимый уровень влажности и температуры, делая вашу жизнь более комфортной.

Принцип действия технологии осушения воздуха без понижения температуры:

Теплообменник внутреннего блока разделен на две части, которые могут работать как в одном режиме, так и в разных, а именно: верхняя часть в режиме обогрева, а нижняя – в режиме охлаждения. За счет этого воздух, проходя через верхнюю секцию, будет сначала нагреваться, а затем, проходя через нижнюю секцию, охлаждаться и осушаться, при этом температура выходящего воздуха будет на уровне комнатной, а влажность – в комфортном диапазоне. Это особенно актуально в межсезонье, когда идут дожди, и уровень влажности очень высокий, а температура воздуха относительно невелика. Использование режима осушения без понижения температуры позволит Вам не испытывать дискомфорта, предотвратит появление плесени и грибка на стенах, а также значительно снизит риск простудных заболеваний. Ведь если Вы используете обычный кондиционер для осушения воздуха в помещении, то одновременно с процессом осушения происходит ощутимое снижение температуры, а такой перепад температур плохо сказывается на Вашем здоровье, ослабляя его. Этого не произойдет, если использовать режим осушения без понижения температуры, применяемый в кондиционерах Haier.

Режим обогрева (Heat)

1. Нажмите кнопку (ON/OFF) на пульте ДУ.

24°C 

2. Нажмите кнопку выбора режима (MODE).

- Каждое нажатие будет изменять режимы работы в следующей последовательности:

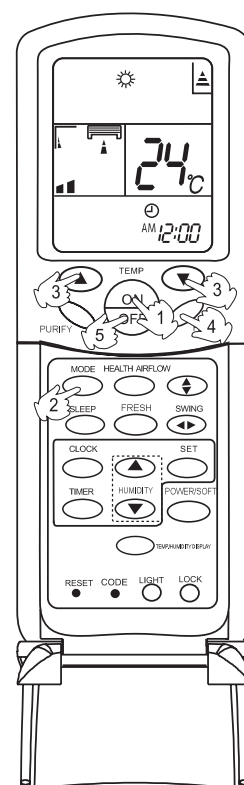


- Выберите режим Heat.

3. Установите требуемую температуру нажатием кнопок TEMP.

Для установки значения температуры поддержания используйте кнопки TEMP – Δ или ∇ .

- Каждое нажатие на кнопку Δ будет увеличивать значение температуры на 1 °C. При длительном нажатии кнопки значения температуры будут увеличиваться быстрее.
- Каждое нажатие на кнопку ∇ будет уменьшать значение температуры на 1 °C. При длительном нажатии кнопки значения температуры будут уменьшаться быстрее.
- Кондиционер автоматически начнет поддерживать установленную температуру.



4. Выберите скорость вентилятора нажатием кнопки FAN.

- Каждое нажатие будет менять скорость вентилятора в следующей последовательности:



- Выберите режим Auto, и кондиционер автоматически установит скорость работы вентилятора в зависимости от температуры в помещении.

Внимание!

В режиме обогрева (Heat) для предотвращения подачи в помещение холодного воздуха вентилятор включается с задержкой.

5. Для того чтобы выключить кондиционер, нажмите кнопку ON/OFF.

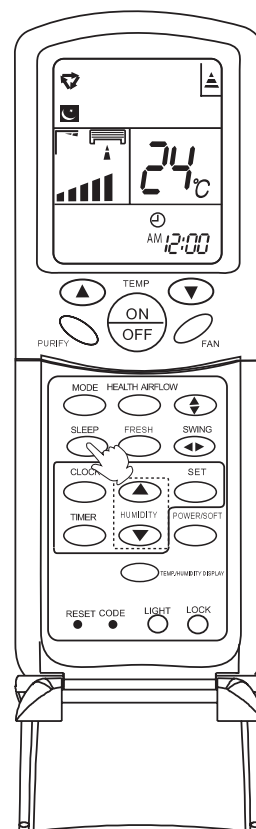
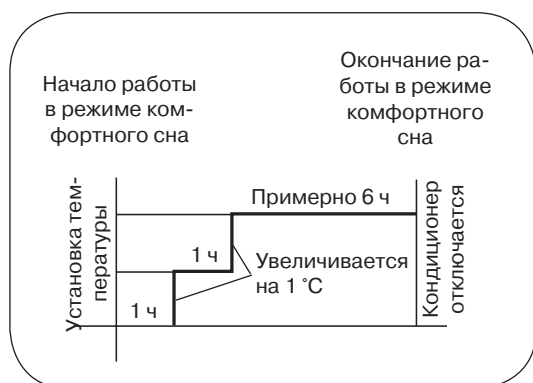
Режим комфортного сна (Sleep)



Для обеспечения комфортного сна нажмите кнопку SLEEP, прежде чем Вы ляжете спать. Кондиционер автоматически переключится на режим комфортного сна и, в зависимости от текущего режима работы, выберет оптимальные значения температуры воздуха и скорости вентилятора.

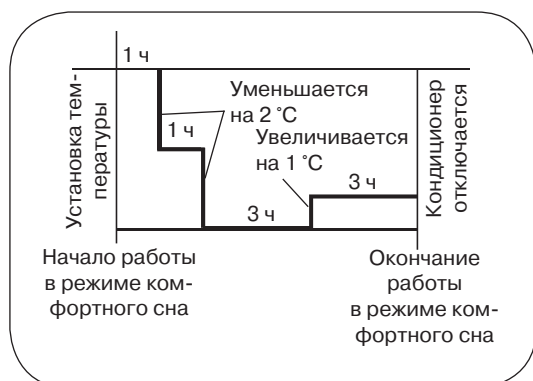
В режиме охлаждения, осушения

- Через 1 час работы после запуска режима комфортного сна внутренняя установка значения температуры автоматически увеличивается на 1 °C по сравнению со значением температуры, установленной на пульте ДУ. Через 2 часа работы температура автоматически увеличивается еще на 1 °C. Это необходимо для того, чтобы во время сна температура в помещении не была очень низкой. Через 8 часов работы режим комфортного сна будет автоматически отключен.



В режиме нагрева

- Через 1 час работы после запуска режима комфортного сна внутренняя установка значения температуры автоматически уменьшается на 2 °C по сравнению со значением температуры, установленной на пульте ДУ. Через 2 часа работы температура автоматически уменьшается еще на 2 °C. Через 3 часа работы температура автоматически увеличивается на 1 °C. Это необходимо для того, чтобы во время сна температура в помещении не была очень высокой. Через 8 часов работы режим комфортного сна будет автоматически отключен.

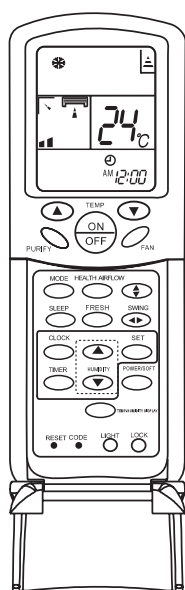


⚠ Внимание!

Если кондиционер находился в автоматическом режиме, то условия режима комфортного сна будут выбираться в соответствии с работой кондиционера. Режим комфортного сна в режиме вентиляции недоступен.

Изменение направления воздушного потока

Вертикальная воздушная заслонка в зависимости от выбранного режима работы кондиционера (охлаждение или нагрев) автоматически откроется на фиксированный угол.



Вертикальный
воздушный поток

- | | |
|---|--------------|
| 1 | |
| 2 | |
| 3 | |
| 4 | |
| 5 | |
| 6 | (Auto swing) |

Горизонтальный
воздушный поток

- | | |
|---|--|
| 1 | |
| 2 | |
| 3 | |
| 4 | |
| 5 | |
| 6 | |
| 7 | |
| 8 | |

Регулирование направления воздушного потока по вертикали (вверх/вниз)

- Для изменения вертикального воздушного потока нажмите на пульте ДУ кнопку SWING UP/DOWN . При этом при каждом нажатии на кнопку вертикальная заслонка примет одно из следующих состояний.

COOL/DRY/FAN:	→ Поз. 1 → Поз. 2 → Поз. 3 → Поз. 4 → Поз. 6
HEAT:	→ Поз. 5 → Поз. 4 → Поз. 3 → Поз. 2 → Поз. 1 → Поз. 6
AUTO:	→ Поз. 1 → Поз. 2 → Поз. 3 → Поз. 4 → Поз. 5 → Поз. 6

Регулирование направления воздушного потока по горизонтали (влево/вправо)

- Для изменения горизонтального воздушного потока нажмите на пульте ДУ кнопку SWING LEFT/RIGHT . При этом при каждом нажатии на кнопку горизонтальная заслонка примет одно из следующих состояний:



→ Поз. 1 → Поз. 2 → Поз. 3 → Поз. 4 → Поз. 5 → Поз. 6 → Поз. 7 → Поз. 8



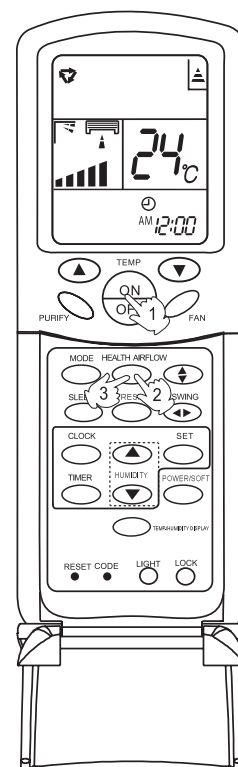
Внимание!

В режимах охлаждения и осушения во избежание выпадения конденсируемой влаги не оставляйте на долгое время в крайнем нижнем положении воздушную заслонку.

Режим «Intelligent Air»

1. Нажмите кнопку ON/OFF на пульте ДУ.
2. Выбор режима Intelligent Air.
 - При нажатии кнопки HEALTH AIRFLOW на дисплее высвечивается символ «». В этом режиме воздух из воздухораспределительных жалюзи на высокой скорости направляется горизонтально вдоль потолка.
 - При повторном нажатии кнопки HEALTH AIRFLOW на дисплее высвечивается символ «». В этом режиме происходит частичное закрытие горизонтальных и вертикальных жалюзи, и поток воздуха направляется вертикально вниз, предотвращая попадание прямой струи воздуха на человека.
3. Для выхода из режима Intelligent Air нажмите кнопку HEALTH AIRFLOW еще раз, после чего кондиционер перейдет в предыдущий режим работы.



После остановки кондиционера воздухораспределительные жалюзи кондиционера автоматически закроются.



Внимание!

Не регулируйте жалюзи вручную, иначе будет происходить некорректная работа кондиционера. В случае если это произошло, остановите блок на минуту, а потом включите, отрегулировав с помощью пульта управления.

Примечания:

- После нажатия кнопки HEALTH AIRFLOW, положение воздухораспределительных жалюзи зафиксировано в зависимости от режимов.
- В режиме обогрева выберите «»
- В режиме охлаждения выберите «»
- В режимах охлаждения и осушения, в условиях повышенной влажности во избежание выпадения конденсата, пожалуйста, не оставляйте на долгое время жалюзи в крайнем нижнем положении.
- Вы можете выбрать соответствующий режим работы вентилятора.

Использование таймера



- Перед началом использования возможностей таймера установите значение текущего (реального) времени (стр. 8).
- Используя возможности таймера, Вы можете, например, автоматически включать кондиционер утром, когда Вы просыпаетесь, или вечером, когда приходите с работы, и автоматически выключать кондиционер перед тем, как Вы заснете.

1. Таймер включения/выключения.

После включения кондиционера с помощью пульта ДУ выберите необходимый режим работы кондиционера.

- При этом текущий режим работы кондиционера отобразится на индикации пульта, а на панели внутреннего блока загорится индикатор OPERATE (зеленый).

2. Выбор режима таймера.

Для выбора режима таймера нажмите кнопку TIMER. Каждое нажатие будет изменять режимы таймера в следующей последовательности:

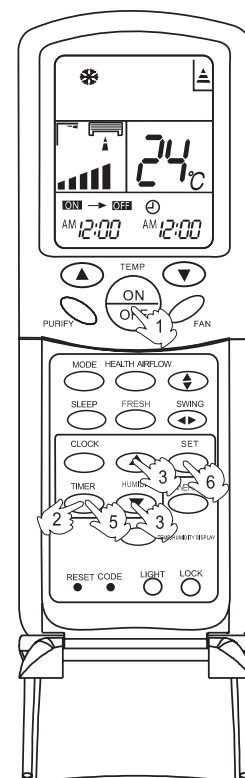


- Выберите необходимый вам режим таймера. При этом на пульте будет соответственно мигать индикация **ON** или **OFF**.

3. Установка времени включения/выключения по таймеру

Для установки времени включения/выключения по таймеру используйте кнопки Δ или ∇ .

- Каждое нажатие на кнопку Δ будет увеличивать значение времени на 1 минуту. Если нажать на эту кнопку и удерживать ее, то значение времени будет изменяться значительно быстрее.
- Каждое нажатие на кнопку ∇ будет уменьшать значение времени на 1 минуту. Если нажать на эту кнопку и удерживать ее, то значение времени будет изменяться значительно быстрее.
- Все текущие изменения значения времени будут отображаться на индикации пульта. Таким образом вы можете установить любое значение времени включения/выключения по таймеру в пределах 24-х часов.



4. Запоминание установок таймера.

Для запоминания установок времени включения/выключения по таймеру используйте кнопку SET. При этом на пульте ДУ перестанет мигать индикация **ON** или **OFF** и отобразится время включения/выключения кондиционера в **х** часов **х** минут. На панели индикации внутреннего блока загорится индикатор TIMER.

5. Отмена установок таймера.

- Для отмены действия установок таймера нажмите кнопку TIMER несколько раз, пока на индикации пульта не исчезнут режимы таймера (ON и OFF).

 **Совет!**

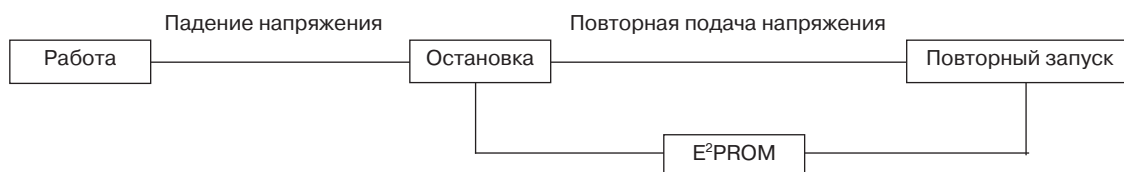
После замены батареек в пульте ДУ или после сбоя в сети электропитания необходимо заново провести настройку таймера (см. стр. 8).

Пульт ДУ имеет возможность сохранения последних значений установок таймера.

Достаточно вновь нажать кнопку SET для установки новых значений, чтобы увидеть предыдущие установки.



Функция перезапуска кондиционера после сбоя в электросети

- После восстановления электропитания кондиционер включится автоматически в том же режиме, в котором он работал до сбоя в сети электропитания.

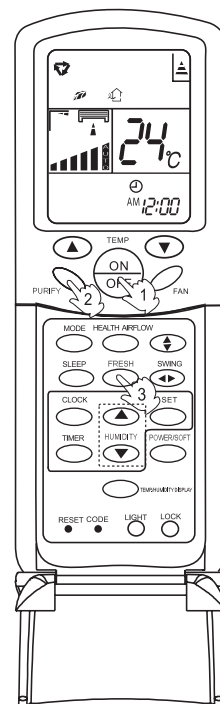


Режим здорового климата



1. Включение блока.
 - Нажмите кнопку ON/OFF на пульте управления для включения блока.
2. Кнопка «AIR фильтрация» и ионизация.
 - Нажмите кнопку PURIFY. На дисплее пульта управления появится значок «», а на дисплее панели индикации внутреннего блока появится «».
 - После чего включатся AIR-фильтр и ионизатор воздуха.

Функции «AIR фильтрация» и ионизация активны в процессе работы вентилятора внутреннего блока.



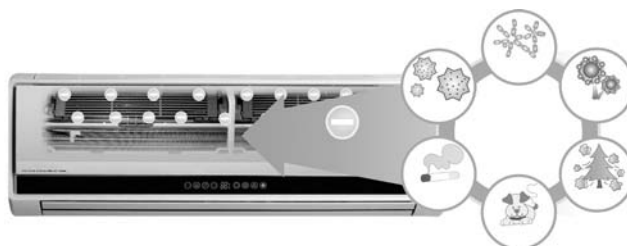
О функции «AIR-фильтрация» и ионизация

1. Генератор отрицательных ионов, установленный в кондиционере, вырабатывает большое количество анионов. Эффективно распределяясь по объёму помещения, анионы способствуют обеззараживанию воздуха и удалению загрязнений.





В естественной атмосфере концентрация легких отрицательных аэроионов зависит от конкретных природных условий местности и находится в пределах от 600 до 50 000 ионов в см³ воздуха. Наиболее богат отрицательными ионами воздух горных курортов, морских побережий, хвойных лесов. Именно там мы, как правило, испытываем подъем физических и душевных сил. В воздухе закрытых помещений количество легких отрицательных ионов кислорода всегда в 10–15 раз меньше санитарных норм. Это обуславливает аэроионную недостаточность, которая может привести к снижению иммунитета и развитию у людей серьезных хронических заболеваний всех жизненно важных систем организма.

Именно поэтому в кондиционерах Haier применяется ионизатор воздуха. Просто нажмите кнопку режима ионизации – и ваша комната наполнится живительными ионами. К тому же благодаря действию ионизатора происходит более эффективное устранение табачного дыма, бактерий, запахов и пыли.

2. AIR – фильтр это новая система фильтрации основанная на принципе заряденных частиц. Пыль и пыльца предварительно заряжаются при помощи ионизатора, а затем притягиваются к фильтру, имеющему противоположный заряд. Фильтр позволяет задерживать частицы загрязнений диаметром до 0,01 микрона и молекулы запаха диаметром до 0,001 микрона.



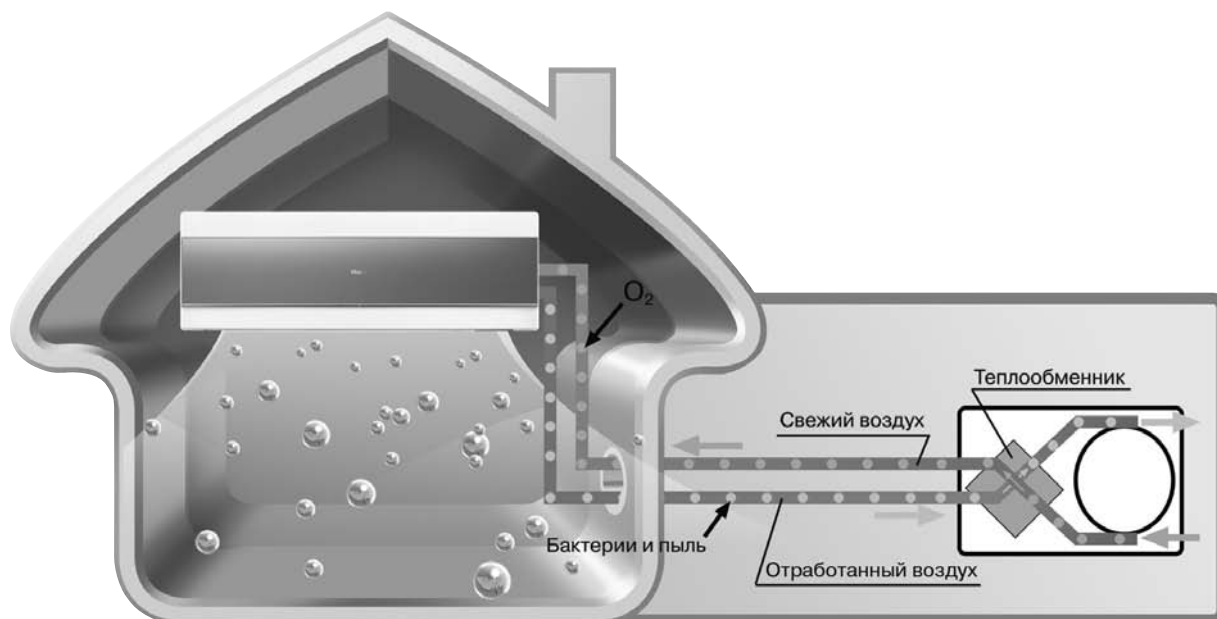
3. Система воздухообмена O₂-refresh

- Нажмите кнопку FRESH, на пульте управления появится значок «», на панели индикации блока «» и блок воздухообмена O₂-refresh начнёт работу.
- При повторном нажатии кнопки FRESH, индикация «» и «» исчезает, и Вы выйдете из режима воздухообмена.

Система воздухообмена O₂-refresh

Система O₂-refresh позволяет поддерживать в помещении оптимальный баланс углекислого газа и кислорода, осуществляя подачу свежего воздуха и вытяжку отработанного воздуха с избыточным содержанием углекислого газа, пыли и вредных бактерий.

Воздух, подаваемый в помещение, проходит через фильтр, очищающий его от пыли, пуха и пыльцы, и рекуператор с антибактериальным покрытием, который снижает температуру воздуха в теплое время года и повышает в холодное.



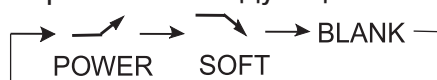
Режим Power/Soft

Режим Power

- Выберите эту функцию, если хотите достичь желаемой температуры в режиме охлаждения или обогрева за более короткий срок.

Выбор режима Power

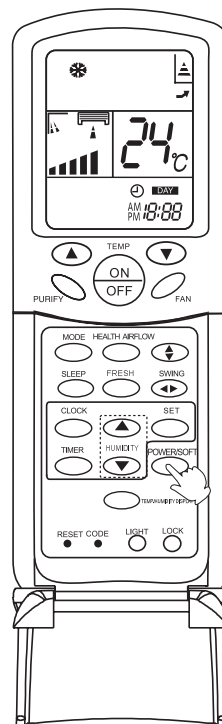
- Нажмите кнопку POWER/SOFT. Каждое нажатие будет изменять режимы работы в следующей последовательности:



- Остановитесь на режиме Power, которому соответствует символ «↗».

В этом режиме при обогреве или охлаждении вентилятор внутреннего блока кондиционера работает на высокой скорости в течение 15 минут.

- Для выхода из режима Power, нажмите на кнопку POWER/SOFT два раза, после чего кондиционер вернется в исходный режим работы.



Режим Soft

- Выберите эту функцию, если Вам необходима тишина, например для отдыха или чтения.

Выбор режима Soft

- Нажмите кнопку POWER/SOFT. Каждое нажатие будет изменять режимы работы в следующей последовательности:



- Остановитесь на режиме Soft, которому соответствует символ «↘».

В этом режиме вентилятор внутреннего блока кондиционера работает на самой низкой скорости.

- Для выхода из режима Soft достаточно одного нажатия на кнопку POWER/SOFT.

Примечание

В режиме Power в процессе обогрева или охлаждения в помещении будет наблюдаться неравномерный температурный фон.

В режиме Soft в процессе обогрева или охлаждения кондиционер будет работать на неполную мощность.

Режим врёменного управления и тестовый режим

- Данной особенностью кондиционера следует пользоваться только в том случае, когда пульт ДУ неисправен (например, разряжены батарейки) или утерян.
- Если нажать на кнопку врёменного управления (EMERGENCY SWITCH) (при этом Вы услышите одиночный звуковой сигнал «Пик!», кондиционер будет включен в режиме временного управления).
- В данном режиме невозможно изменить значение установленной температуры и скорости воздушного потока (скорость вентилятора), а также невозможны операции с таймером.
- Кондиционер будет работать в автоматическом режиме при следующих условиях:

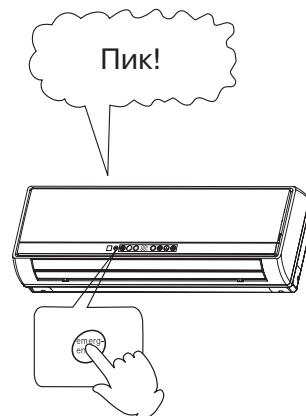
Температура в помещении	Обозначенная температура	Режим таймера	Скорость вентилятора	Режим работы кондиционера
Выше 23 °C	23 °C	НЕПРЕРЫВНЫЙ	АВТО	Охлаждение
Ниже 23 °C	23 °C	НЕПРЕРЫВНЫЙ	АВТО	Нагрев

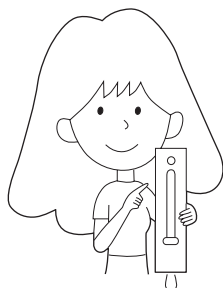
- Тестовым режимом следует пользоваться только в том случае, если необходимо проверить работоспособность кондиционера при температуре в помещении ниже 16 °C.
- Нажмите на кнопку врёменного управления (EMERGENCY SWITCH) и удерживайте ее более 5 секунд (при этом вы услышите двойной звуковой сигнал «Пик-пик!», после этого отпустите кнопку временного включения. Через 30 минут работы кондиционер автоматически отключится.



Отмена режима врёменного управления кондиционером или тестового режима

- Для отмены режима врёменного управления кондиционером или для отмены тестового режима нажмите на кнопку временного управления (EMERGENCY SWITCH) или на кнопку на пульте ДУ. При этом Вы услышите одиночный звуковой сигнал «Пик!», означающий, что кондиционер вышел из режима врёменного управления или тестового режима.
- Если отключение режима временного управления или тестового режима произошло с пульта ДУ, то кондиционер перейдет в режим работы, заданный на пульте ДУ.

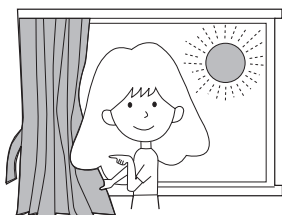
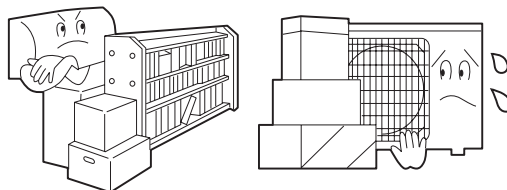




Оптимальная температура

Выбирайте поддержание оптимальной комнатной температуры

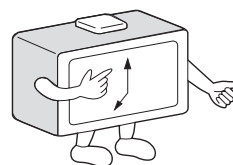
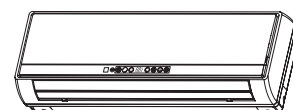
Не допускайте блокирования входа и выхода воздушного потока внутреннего и внешнего блоков



Занавески и жалюзи для окон

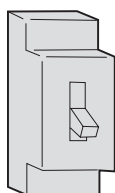
При работе кондиционера закрывайте окна и двери. Кондиционер рассчитан на работу в замкнутом объеме воздуха

Избегайте излишнего времени работы кондиционера



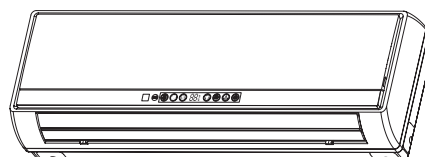
Максимально эффективно используйте таймер

Если блок не используется в течение длительного времени, отключайте подачу электропитания



OFF

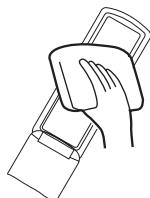
Используйте жалюзи в соответствии с требуемым режимом



Чистка кондиционера

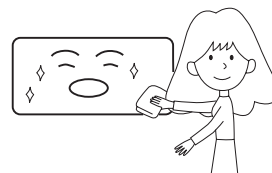
Чистка пульта дистанционного управления

- Не используйте для чистки воду, пользуйтесь только сухой тканью.
- Не используйте для чистки ткань, пропитанную средством для чистки стекол или другими чистящими веществами.



Чистка элементов корпуса кондиционера

- Перед чисткой кондиционера отключите его от сети электропитания.
- Для чистки используйте салфетки из мягкой ткани.
- При сильных загрязнениях используйте нейтральные моющие средства.
- После чистки поверхность должна быть полностью просушена.



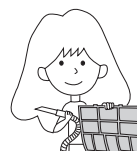
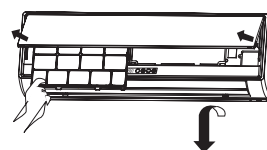
Не используйте для очистки

- Бензин, растворители, химические очистители, так как это приведет к нарушению наружного слоя.
- Горячую воду (температурой выше 40°C), так как это может привести к деформации и к изменению цвета.



Чистка воздушных фильтров

1. Откройте входную воздушную решетку, подняв ее вверх.
2. Удалите воздушный фильтр. Взяв его за среднюю часть, потяните вверх, чтобы фильтр вышел из фиксаторов, а затем потяните вниз.
3. Для чистки фильтра используйте пылесос или промойте фильтр под водой, после чего просушите его в тени.
4. Установите фильтр на место. Проследите, чтобы надпись «FRONT» смотрела на вас, а фильтр был надежно зафиксирован.
5. Закройте входную воздушную решетку.



Каждые
две недели

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

- Перед очисткой обязательно остановите работу кондиционера и переведите выключатель в положение ВЫКЛ.
- Не прикасайтесь к металлическим деталям комнатного блока. Это может привести к травме.

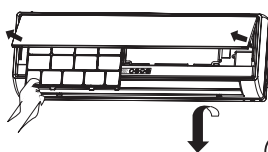
1. Откройте лицевую панель.

Лицевая панель поддерживается при помощи верхней пластины, расположенной с правой стороны.



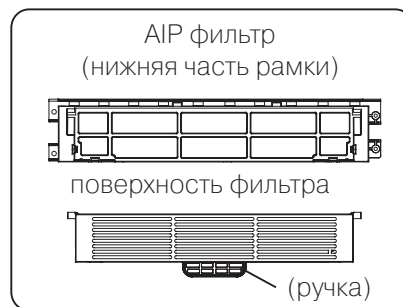
2. Снимите воздушный фильтр

Слегка нажмите на центральную часть фильтра, потяните вверх, чтобы фильтр вышел из фиксаторов, и затем выньте его.

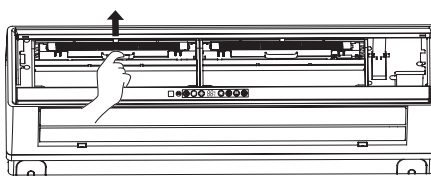
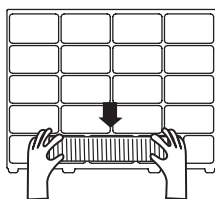


3. Снимите фильтр с витамином С и антибактериальный фильтр.

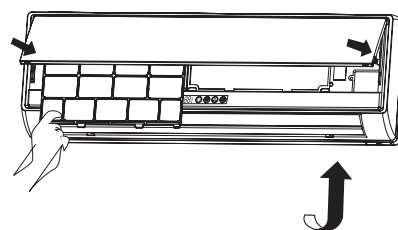
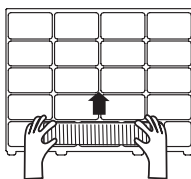
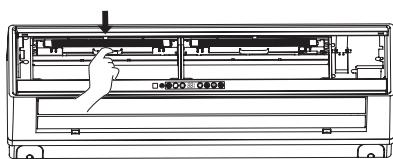
Нажмите на нижнюю рамку AIR фильтра и одновременно потяните за ручку для того, чтобы по очереди вынуть секции фильтра.



Примечание: антибактериальный фильтр должен располагаться зелёной стороной наружу и белой стороной внутрь по направлению к блоку. Жёлтая сторона фильтра с витамином С должна смотреть наружу (внешняя сторона) и белая сторона должна быть направлена по направлению к блоку (внутренняя сторона фильтра).



4. Установите AIR фильтры, фильтр с витамином С и антибактериальные фильтры последовательно, как это показано на рисунках ниже:



5. Закройте всасывающую решётку

Потяните за верхнюю часть лицевой панели и закройте всасывающую решётку.

Общие положения:

С целью поддержания фильтра в хорошем состоянии его следует регулярно чистить в соответствии со степенью его эксплуатации и производственными условиями.

- Использование загрязненных деталей
 - Будет препятствовать надлежащей очистке воздуха
 - Будет препятствовать надлежащему дезодорированию.
 - Снизит охлаждающую и нагревательные способности.
 - Приведет к появлению неприятных запахов из блока.
1. Отключите питание и убедитесь в том, что кондиционер находится в нерабочем состоянии. Затем извлеките AIR-фильтр и через пять минут очистите его.
 2. Пожалуйста, удалите грязь и пыль, накопившуюся на каркасе фильтра, затем замочите каркас фильтра в воде с мягким моющим средством.
 3. Далее промойте его водой и тщательно высушите.
 4. Не вставляйте в блок каркас фильтра в мокром состоянии, предварительно не высушив его. Убедитесь в том, что после процедуры кондиционер работает хорошо, как и прежде.



Особое внимание:

- AIR-фильтр и фильтр с витамином С должны меняться регулярно, один раз в 6 месяцев.
В процессе эксплуатации кондиционера обратите внимание на то, чтобы фильтр чистился как можно чаще. Эксплуатация кондиционера без очистки фильтров может снизить производительность системы. AIR фильтр, антибактериальный фильтр и фильтр с витамином С настоятельно не рекомендуется промывать водой.
- Если AIR-фильтр не используется, его следует хранить в затемнённом, прохладном, сухом месте. Пожалуйста, избегайте и не подвергайте фильтр воздействию солнечного света в течение длительного времени, в противном случае дезинфицирующие свойства фильтра ухудшатся.



Предостережение

- При снятии или установке лицевой панели пользуйтесь прочной, устойчивой подставкой и внимательно контролируйте свои действия
- При снятии или установке лицевой панели надежно придерживайте ее рукой, чтобы не уронить.
- Для очистки не используйте воду с температурой выше 40°C, бензин, керосин, растворители, летучие масла, полировочные составы, жесткие щетки или какие-либо другие подручные средства.
- После очистки убедитесь в том, что лицевая панель плотно закрыта.
- Вытрите лицевую панель мягкой материей. Вытирание жесткой материей может привести к появлению царапин.
- Эксплуатация кондиционера без очистки понизит ОХЛАЖДАЮЩУЮ и НАГРЕВАТЕЛЬНУЮ способности и приведет к избыточному расходу электроэнергии.

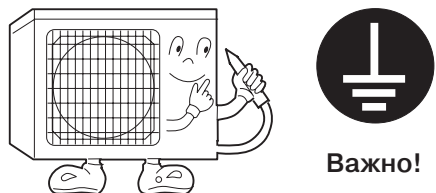
Подготовка кондиционера к длительной остановке

1. Включите режим FAN («Вентилятор») на 2–3 часа для просушки кондиционера изнутри.
2. Выньте штепсель из розетки питания.
3. Очистите переднюю панель.
4. Выньте батарейки из пульта ДУ.

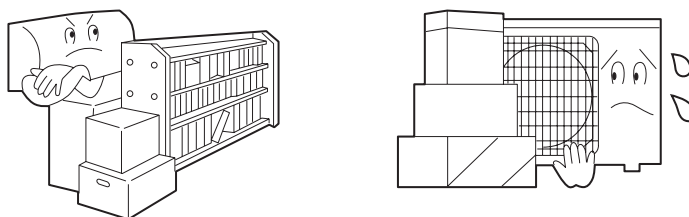


Подготовка кондиционера к включению

1. Очистите стандартный воздушный фильтр.
2. Проверьте, подключен ли заземляющий кабель.



3. Не допускайте блокирования входа и выхода воздушного потока внутреннего и внешнего блоков.



4. Вставьте штепсель кондиционера в сеть питания.

Внимание!

Вставляйте штепсель только после его очистки от пыли и грязи.
В случае если кондиционер подключен через отдельный автомат, не забудьте включить автомат.



Во избежание преждевременного выхода из строя кондиционера, а также для упрощения процесса диагностики, в случае его неправильной работы, рекомендуем, чтобы после монтажа кондиционера была заполнена карта контрольных замеров. Таблица заполняется представителем компании, осуществлявшей монтаж кондиционера.

Модель:	Модель:	Дата:
Заводской: №	Заводской: №	Ф.И.О. контролера:

1. Замеры перед включением

№ п/п	Параметр	Норма	Фактически
1	Сопротивление изоляции силового провода (кабеля)	Более 1 МОм	
2	Напряжение питания	Номинальное +/- 10 %	
3	Время контроля максимального давления (час) в стационарном режиме (рекомендация - 28 кгс/см ²)	1 час - для сплит систем, 24 часа – для больших систем.	
4	Показания вакуумметра (мм Hg) в процессе вакуумирования	-755 мм Hg (-0,1 МПа) -более 15 минут	




2. Замеры в процессе работы ¹

№ п/п	Параметр	Единицы измерения	При первом пуске	Через 1 час работы	После 3-х часов работы
1	Напряжение	В			
2	Рабочий ток	А			
3	Давление нагнетания (Давление конденсации)	кгс/см ² кгс/см ²			
4	Давление всасывания (Давление испарения)	кгс/см ² кгс/см ²			
5	Температура конденсирующей среды	°C DB	°C		
	Температура на выходе из конденсатора	°C DB	°C		
6	Температура испаряющей среды	°C DB °C WB	°C		
	Температура на выходе из испарителя	°C DB °C WB	°C		
7 ²	Температура парообразного хладагента перед компрессором (на входе в наружный блок) на трубе	°C			
8 ²	Температура парообразного хладагента после компрессора на трубе	°C			
9	Температура жидкого хладагента перед капиллярной трубкой (перед терморегулирующим вентилем) на трубе	°C			
10	Температура насыщения пара при давлении нагнетания (3) по манометру.	°C			
11	Температура насыщения пара при давлении всасывания (4) по манометру	°C			
12	Степень перегрева ((7) - (11))	°C			
13	Степень переохлаждения ((10) - (9))	°C			

¹ Таблицу «Замеры» необходимо заполнять при первом пуске, через 1 час работы и после трех часов работы.

² Для систем кондиционирования холодопроизводительностью менее 7 кВт замеры по п.п.8 и 9 производятся в случае, если правильность функционирования системы вызывает сомнение.

Прежде чем позвонить в сервисную службу, ознакомьтесь с содержанием данной таблицы.

Неисправности	Возможная причина и метод устранения
Кондиционер не запускается сразу же после нажатия на кнопку ON/OFF	<ul style="list-style-type: none"> После остановки кондиционера последующее включение компрессора возможно только по истечении трехминутной защитной задержки 
Слышен шум	<ul style="list-style-type: none"> Во время работы или остановки возможен свистящий или булькающий (перетекающий) шум. В первые 2–3 минуты после запуска компрессора этот шум более значительный. (Этот шум исходит от хладагента, находящегося в системе.) Во время работы возможен шум-потрескивание. Этот шум вызван расширением или сокращением пластмассовых частей корпуса из-за температурных изменений. Во время работы возможен повышенный шум от воздушного потока. Воздушный фильтр может быть слишком загрязнен 
Неприятный запах из кондиционера	<ul style="list-style-type: none"> Это связано с тем, что кондиционер пропускает через себя воздух, циркулирующий в помещении. Поэтому возможны запахи от мебели и табачного дыма
Легкий туман (пар) из внутреннего блока	<ul style="list-style-type: none"> В режимах охлаждения и осушения возможен легкий туман (пар) из внутреннего блока. Это происходит при внезапном охлаждении внутреннего воздуха
Кондиционер полностью не работает	<p>Проверьте:</p> <ul style="list-style-type: none"> Вставлена ли сетевая вилка в розетку? Включен ли автомат в электрощите? Есть ли напряжение в электросети?
Плохое охлаждение	<p>Проверьте:</p> <ul style="list-style-type: none"> Не загрязнен ли воздушный фильтр? (Чистку нужно проводить через каждые 15 дней). Нет ли преград перед входом и выходом воздушного потока? Правильно ли установлена температура? Нет ли в помещении открытых окон и дверей? Не попадает ли в помещение в течение всего дня прямой солнечный свет? (Используйте шторы и жалюзи.) Нет ли в помещении источника тепла или большого скопления людей? 



Работа кондиционера возможна при следующих значениях температуры наружного воздуха:
в режиме охлаждения – от 15°C до 43°C;
в режиме нагрева – от –15°C до 24°C.

Информация для сервисных специалистов

Описание ошибки	Код ошибки
Неисправность датчика температуры во внутреннем блоке	E1
Неисправность датчика температуры теплообменника	E2
Неисправность EEPROM (запоминающее устройство/память системы)	E4
Неисправность связи между наружным и внутренним блоками	E7
Защита от перегрузки по высокому давлению	E9
Неисправность датчика влажности	E10
Неисправность двигателя вентилятора внутреннего блока	E14
Защита IPM (“интеллектуальный” силовой модуль)	F1
Повышенная температура нагнетания. Защита по температуре нагнетания или неисправность датчика температуры выпускной трубы	F4
Неисправность датчика температуры наружного воздуха	F6
Неисправность датчика температуры на линии всасывания	F7
Неисправность схемы ротора компрессора	F11
Неисправность EEPROM наружного блока (запоминающее устройство/память системы)	F12
Неисправность резистора оттайки	F21
Защита по току AC	F22
Защита по току DC	F23
Неисправность датчика температуры компрессора	F25

ДЛЯ ЗАМЕТОК



www.haierck.ru