

ОБСЛУЖИВАНИЕ КОНДИЦИОНЕРА	2
Обеспечение безопасности	2
Меры предосторожности	3
СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ ЧАСТИ И ИХ НАЗНАЧЕНИЕ	4
Настенная сплит-система с генератором кислорода и УФ-лампой (HSU-09RA03, HSU-12RA03)	4
Настенная сплит-система с подмесом свежего воздуха (HSU-09RG03)	5
Пульт управления для сплит-систем с генератором кислорода (HSU-09RA03, HSU-12RA03)	6
Пульт управления для сплит-систем с подмесом свежего воздуха и УФ-лампой (HSU-09RG3)	7
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 мягкого осушения (Dry)	11
Режим Вентилятор (Fan)	12
Режим обогрева (Heat)	13
Изменение направления воздушного потока	14
Режим комфортного сна (Sleep)	15
Функция перезапуска кондиционера после сбоя в электросети	15
Использование таймера	16
Режим «Intelligent Air»	18
Режим здорового климата	19
Режим Power/Soft (только для моделей HSU-09RA03, HSU-12RA03)	21
Работа в режимах Natural Air, Human Sensing, Light Sensing (только для моделей HSU-09RA03, HSU-12RA03)	22
Режим временного управления и тестовый режим	26
Отмена режима временного управления кондиционером или тестового режима	26
СОВЕТЫ ПО РАЦИОНАЛЬНОМУ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ КОНДИЦИОНЕРА	27
Чистка кондиционера	28
Замена антибактериального фильтра	29
Подготовка кондиционера к длительной остановке	30
Подготовка к включению кондиционера	31
ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И ИХ УСТРАНЕНИЕ	32

Обеспечение безопасности









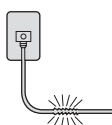

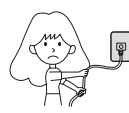

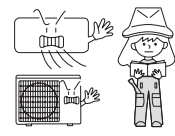

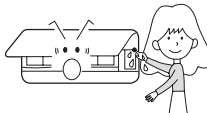
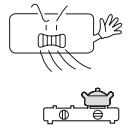
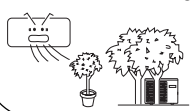
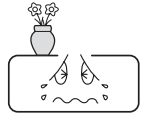
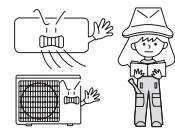


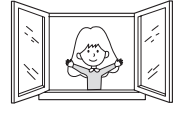
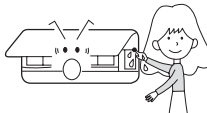

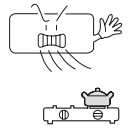
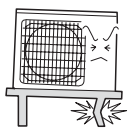



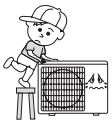

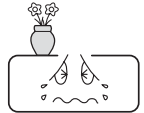

- Храните данное руководство в доступном для оператора месте.
- Перед включением блока в работу внимательно прочтите данное руководство. В целях безопасности оператору следует внимательно ознакомиться с указанными ниже мерами предосторожности.
- Изготовитель не принимает на себя ответственность за любые повреждения, которые могут быть вызваны в результате несоблюдения мер по 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 (влажный термометр) Минимум: 18 °C / 14 °C (влажный термометр)
	Температура снаружи помещения	Максимум: 43 °C (сухой термометр) Минимум: 15 °C (сухой термометр)
Режим нагрева	Температура внутри помещения	Максимум: 27 °C (сухой термометр) Минимум: 20 °C (сухой термометр)
	Температура снаружи помещения	Максимум: 24 °C / 18 °C (влажный термометр) Минимум: -7 °C / -8 °C (влажный термометр)

ОБСЛУЖИВАНИЕ КОНДИЦИОНЕРА

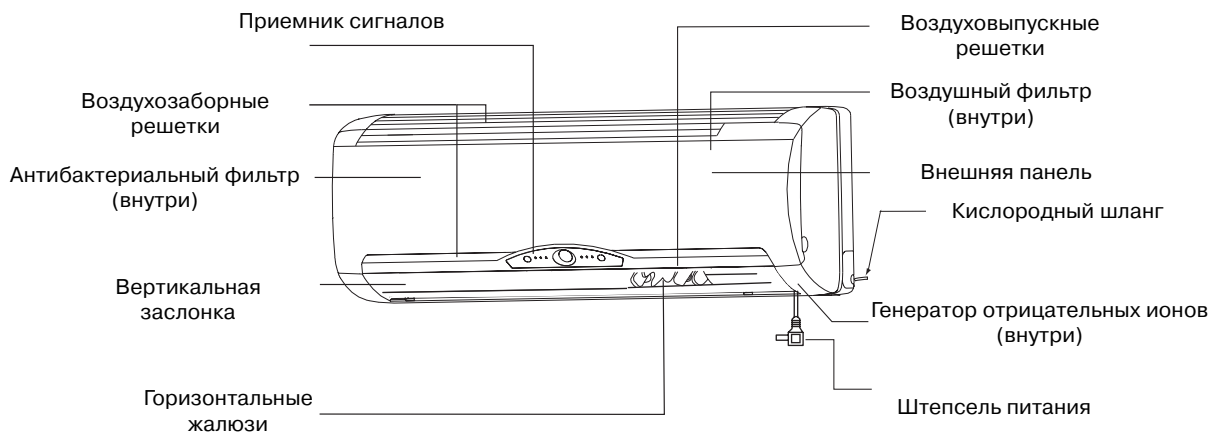
Меры предосторожности

<p>Кондиционер должен быть заземлен</p>  <p>Заземляй!</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 прокладку 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 чинить кондиционер</p>   <p>ЗАПРЕЩЕНО!</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 матерью. 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>		

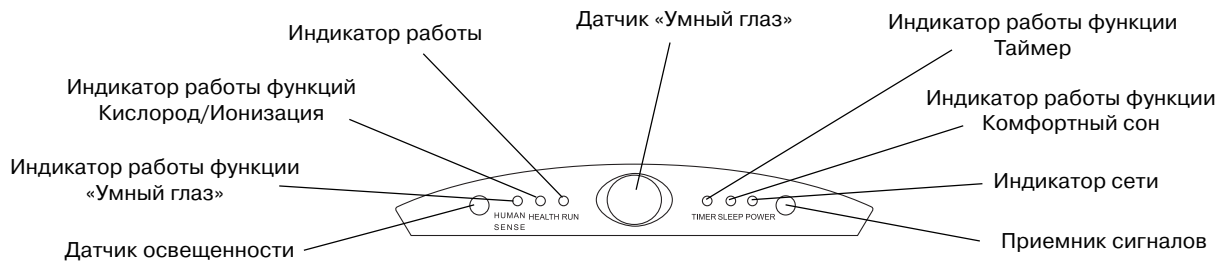
СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ И ИХ НАЗНАЧЕНИЕ

Настенная сплит-система с генератором кислорода и УФ-лампой (HSU-09RA03, HSU-12RA03)

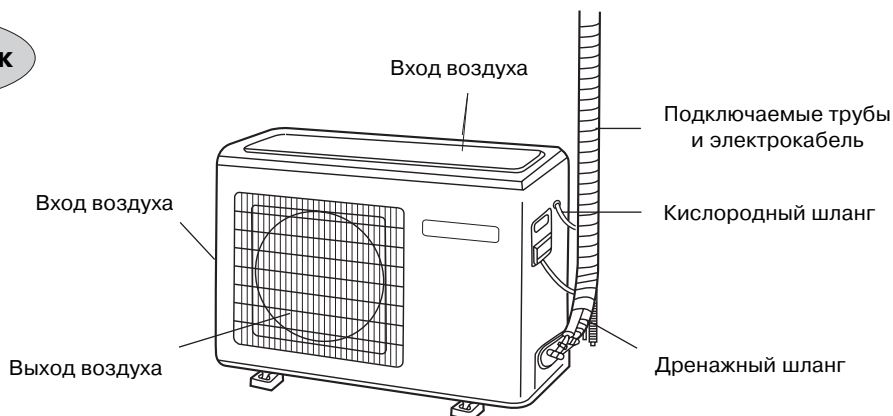
Внутренний блок



Панель индикации



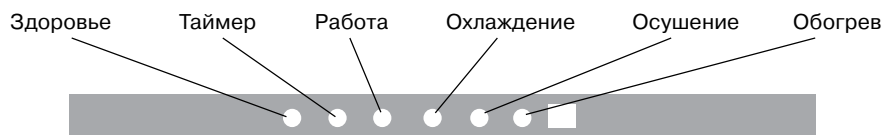
Наружный блок



СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ И ИХ НАЗНАЧЕНИЕ

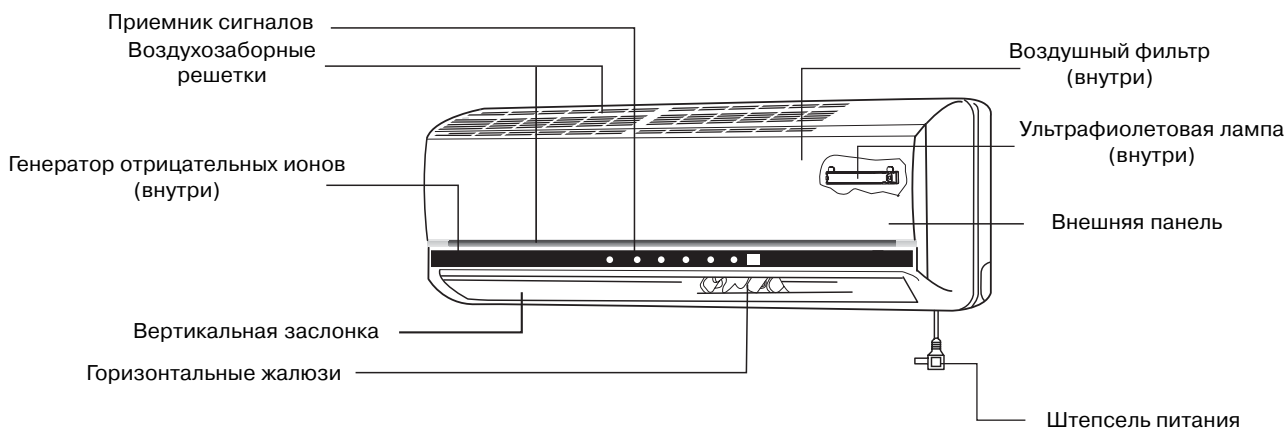
Настенная сплит-система с подмесом свежего воздуха (HSU-09RG03)

Панель индикации

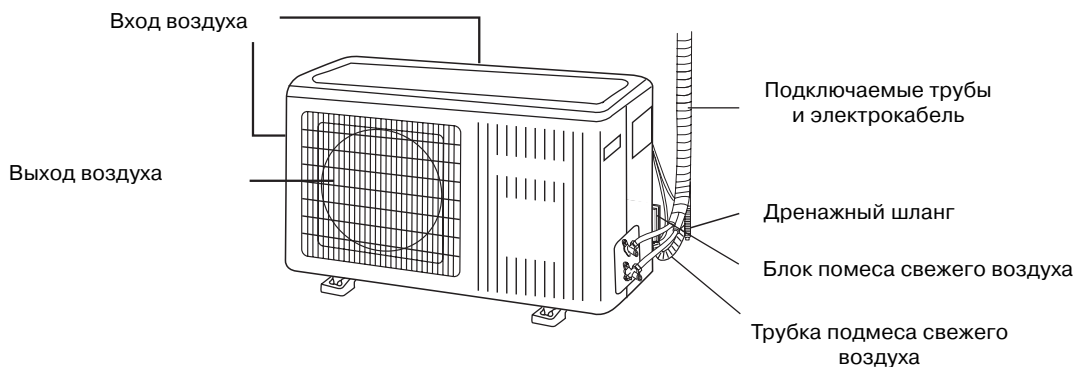


Индикация отображается в соответствии с заданным режимом работы.

Внутренний блок

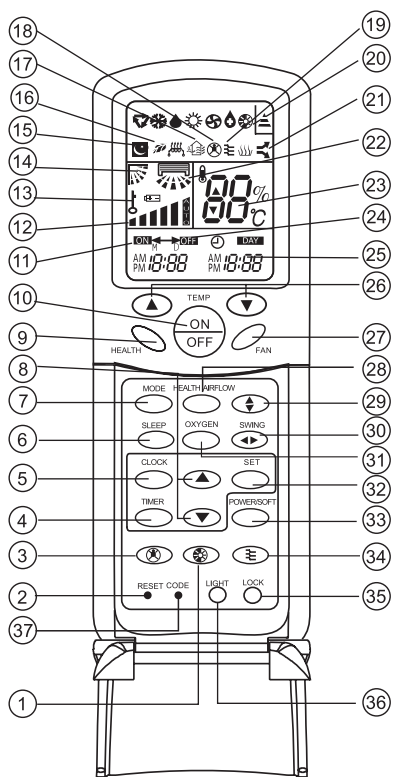


Наружный блок



СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ И ИХ НАЗНАЧЕНИЕ

Пульт управления для сплит-систем с генератором кислорода (HSU-09RA03, HSU-12RA03)



1. Кнопка выбора режима «видит свет» (LIGHT SENSING). В этом режиме кондиционер автоматически переходит в режим сна при отсутствии освещения в течение 2 минут, и автоматически переходит в обычный режим при регистрации света в течение 10 минут.
2. Кнопка RESET. Используется для сброса всех установок пульта ДУ.
3. Кнопка выбора режима «видит людей» (HUMAN SENSING). В этом режиме кондиционер автоматически переходит в режим ожидания если в течение 20 минут не регистрирует движения, и автоматически активирует свою работу при возобновлении движения.
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.
7. Кнопка MODE. Используется для выбора одного из режимов работы кондиционера: автоматический режим ; режим охлаждения ; режим нагрева ; режим вентиляции .
8. Кнопки HOUR. Используются для установки значения времени включения/выключения таймера и значения текущего времени.



9. Кнопка HEALTH. Используется для включения режима ионизации воздуха.
10. Кнопка ON/OFF. Используется для включения/выключения кондиционера.
11. Индикация таймера включения (ON).
12. Индикация скорости вентилятора.



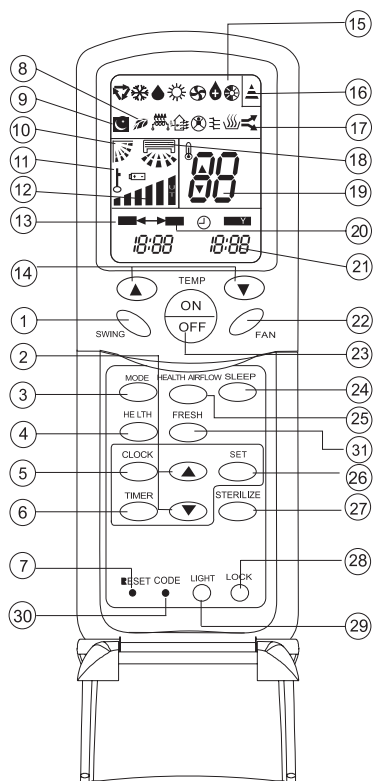
13. Индикация функции блокировки пульта (LOCK).
14. Индикация режима SWING UP/DOWN.
15. Индикация режима комфортного сна (SLEEP).
16. Индикация режима ионизации воздуха (HEALTH).
17. Индикация режима работы кислородного модуля (OXYGEN).
18. Индикация режима «естественный воздух» (NATURE AIR).
19. Индикация режима «видит людей» (HUMAN SENSING).
20. Индикация режима «видит свет» (LIGHT SENSING).
21. Индикация режима POWER/SOFT.
22. Индикация режима SWING LEFT/RIGHT.
23. Индикация температуры.
24. Индикация таймера выключения (OFF).
25. Индикация текущего времени.
26. Кнопки TEMP. Используется для установки значения желаемой температуры.
27. 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).
28. Кнопка HEALTH AIRFLOW. Используется для выбора режимов функции «умного распределения воздуха» (Intelligent Air).
29. Кнопка SWING UP/DOWN. Используется для изменения (вверх/вниз) направления воздушного потока в помещении.
30. Кнопка SWING LEFT/RIGHT. Используется для изменения (вправо/влево) направления воздушного потока в помещении.
31. Кнопка OXYGEN. Используется для включения кислородного модуля.
32. Кнопка SET. Используется для установки времени включения/выключения по таймеру и для установки текущего времени.
33. Кнопка POWER/SOFT. Используется для выбора режимов функции POWER/SOFT.
34. Кнопка выбора режима NATURAL AIR. В этом режиме кондиционер создает поток воздуха имитирующий естественный.
35. Кнопка LOCK. Используется для блокировки кнопок пульта.
36. Кнопка LIGHT. Используется для включения/выключения подсветки панели индикации внутреннего блока.
37. Кнопка CODE. Используется сервисными специалистами для технического обслуживания кондиционера.

Примечание

Функции Code и LIGHT недоступны для данной модели кондиционера.

СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ И ИХ НАЗНАЧЕНИЕ

Пульт управления для сплит-систем с подмесом свежего воздуха и УФ-лампой (HSU-09RG3)



1. Кнопка SWING. Используется для изменения (вверх/вниз) направления воздушного потока в помещении.
2. Кнопки HOUR. Используются для установки значения времени включения/выключения таймера и значения текущего времени.
3. Кнопка MODE. Используется для выбора одного из режимов работы кондиционера: автоматический режим ∇ ; режим охлаждения \ast ; режим осушения H_2O ; режим нагрева H ; режим вентиляции F .
4. Кнопка HEALTH. Используется для включения режима ионизации воздуха.
5. Кнопка CLOCK. Используется для установки текущего времени.
6. Кнопка TIMER. Используется для установки времени включения/выключения по таймеру.
7. Кнопка RESET. Используется для сброса всех установок пульта ду.
8. Индикация режима ионизации воздуха (HEALTH).
9. Индикация режима комфортного сна (SLEEP).
10. Индикация режима SWING
11. Индикация функции блокировки пульта (LOCK).
12. Индикация скорости вентилятора.



13. Индикация таймера включения (ON).
14. Кнопки TEMP. Используется для установки значения желаемой температуры.

15. Индикация режимов работы кондиционера:



16. Индикация сигнала пульта.
17. Индикация режима работы ультрафиолетовой лампы (STERILIZE)
18. Индикация режима SWING LEFT/RIGHT.
19. Индикация температуры.
20. Индикация таймера выключения (OFF).
21. Индикация текущего времени.
22. Кнопка FAN. Используется для выбора одной из трех скоростей вентилятора: низкая (LOW); средняя (MED); высокая (HI), или для выбора автоматического режима работы вентилятора (AUTO).
23. Кнопка ON/OFF. Используется для включения/выключения кондиционера.
24. Кнопка SLEEP. Используется для выбора режима комфортного сна.
25. Кнопка HEALTH AIRFLOW. Используется для выбора режимов функции «умного распределения воздуха» (Intelligent Air).
26. Кнопка SET. Используется для установки времени включения/выключения по таймеру и для установки текущего времени.
27. Кнопка STERILIZE. Используется для включения ультрафиолетовой лампы.
28. Кнопка LOCK. Используется для блокировки кнопок пульта.
29. Кнопка LIGHT. Используется для включения / выключения подсветки панели индикации внутреннего блока.
30. Кнопка Code. Используется сервисными специалистами для технического обслуживания кондиционера.
31. Кнопка FRESH. Используется для включения функции подмеса свежего воздуха.

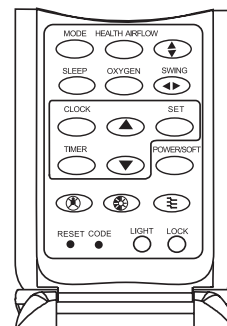
Примечание

Функции Code, LIGHT и SWING LEFT/RIGHT недоступны для данной модели кондиционера.

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.

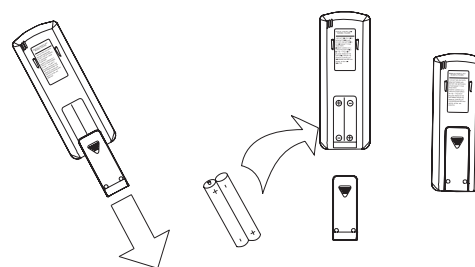


Использование пульта ДУ

- 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 пульт управления.
- Не допускайте увлажнения пульта управления.
- В случае если в помещении установлены флюоресцентные лампы или беспроводной телефон, расстояние между блоком и пультом ДУ должно быть сокращено в связи с возможными помехами.

Установка батареек

- Установка батареек питания должна производиться как показано 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, перезаправьте батарейки.

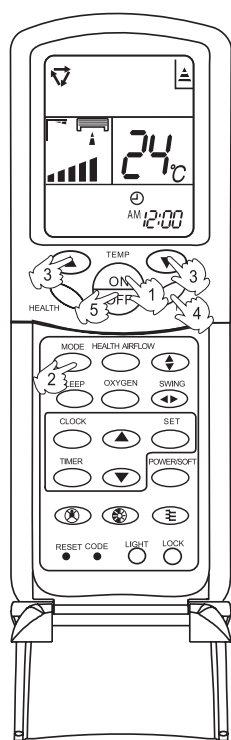


Внимание

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.



HSU-09RA03
HSU-12RA03

Автоматический режим (Auto), режим вентиляции (Fan)

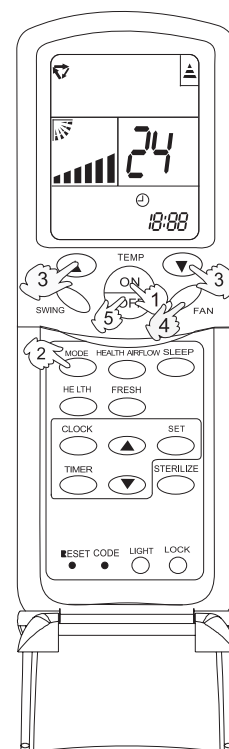
1. Нажмите кнопку ON/OFF на пульте ДУ.
2. Нажмите кнопку выбора режима (MODE).
 - Каждое нажатие будет изменять режимы работы в следующей последовательности:



- Выберите режим Auto.
3. Установите требуемую температуру нажатием кнопок TEMP (только для HSU-09RG3).

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

- Каждое нажатие на кнопку Δ будет увеличивать значение температуры на 1 °С.
- Каждое нажатие на кнопку ∇ будет уменьшать значение температуры на 1 °С.
- Кондиционер автоматически начнет поддерживать установленную температуру.



HSU-09RG3

4. Выберите скорость вентилятора нажатием кнопки FAN.
 - Каждое нажатие будет менять скорость вентилятора в следующей последовательности:



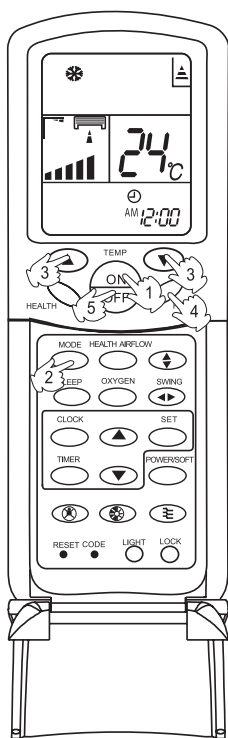
- Выберите режим Auto, и кондиционер автоматически установит скорость работы вентилятора в зависимости от температуры в помещении.

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)



HSU-09RA03
HSU-12RA03

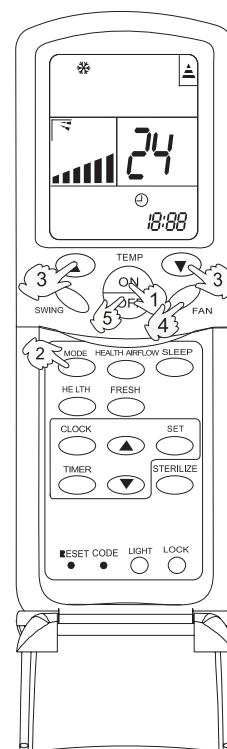
1. Нажмите кнопку ON/OFF на пульте ДУ.
2. Нажмите кнопку выбора режима (MODE).
 - Каждое нажатие будет изменять режимы работы в следующей последовательности.



3. 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.
- Каждое нажатие на кнопку ∇ будет уменьшать значение температуры на 1 °C.
- Установленную температуру кондиционер поддерживает автоматически.



HSU-09RG3

4. Выберите скорость вентилятора нажатием кнопки FAN.
 - Каждое нажатие будет менять скорость вентилятора в следующей последовательности:



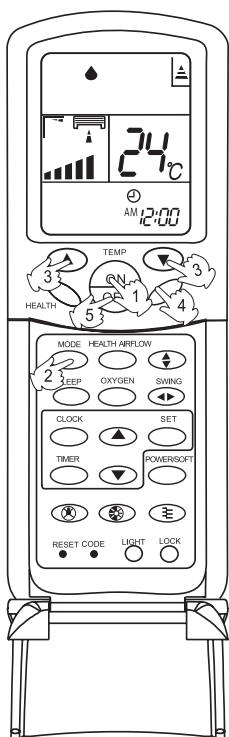
- Выберите режим Auto, и кондиционер автоматически установит скорость работы вентилятора в зависимости от температуры в помещении.

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

Совет

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

Режим мягкого осушения (Dry)



HSU-09RA03
HSU-12RA03

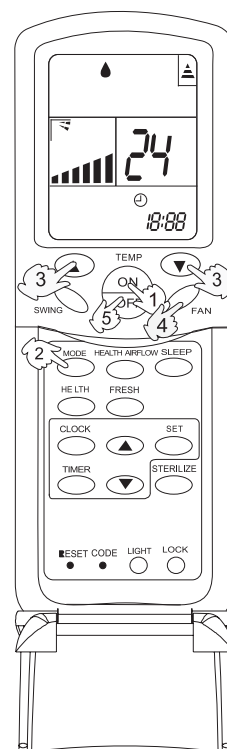
1. Нажмите кнопку ON/OFF на пульте ДУ.
2. Нажмите кнопку выбора режима (MODE).
 - Каждое нажатие будет изменять режимы работы в следующей последовательности.



- 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.
- Каждое нажатие на кнопку ∇ будет уменьшать значение температуры на 1 °C.
- Установленную температуру кондиционер поддерживает автоматически.



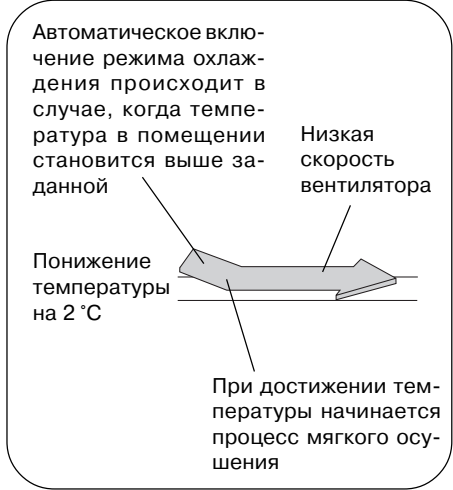
HSU-09RG3

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.

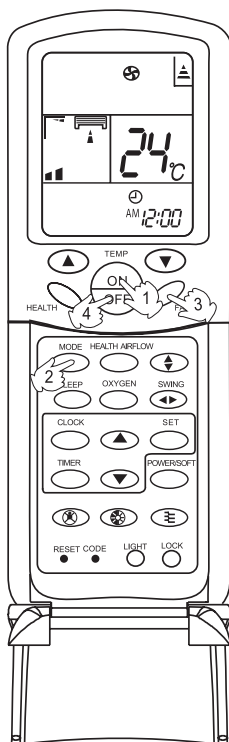


⚠ Внимание

В режиме осушения (Dry), если температура в помещении стала на 2 °C выше значения температуры установленной на пульте, скорость вентилятора автоматически изменится на более низкую, игнорируя значение скорости, установленной на пульте.

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

Режим Вентилятор (Fan)



HSU-09RA03
HSU-12RA03

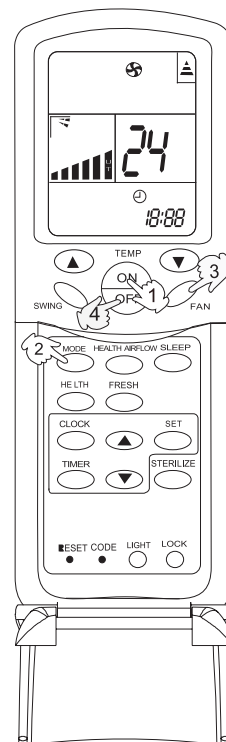
1. Нажмите кнопку ON/OFF на пульте ДУ.
2. Нажмите кнопку выбора режима (MODE).
 - Каждое нажатие будет изменять режимы работы в следующей последовательности.



- Выберите режим Fan.
3. Выберите скорость вентилятора нажатием кнопки FAN.



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

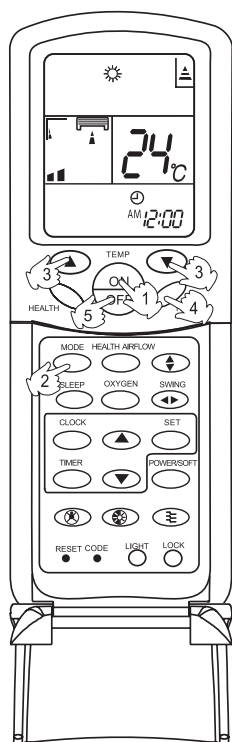


HSU-09RG3

⚠ 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 обогрева (Heat)



HSU-09RA03
HSU-12RA03

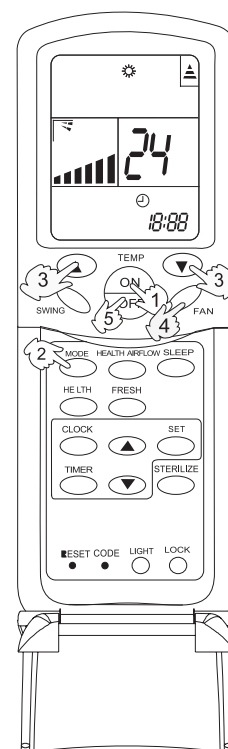
1. Нажмите кнопку (ON/OFF) на пульте ДУ.
2. Нажмите кнопку выбора режима (MODE).
 - Каждое нажатие будет изменять режимы работы в следующей последовательности.



- Выберите режим 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.
- Каждое нажатие на кнопку ∇ будет уменьшать значение температуры на 1 °C.
- Установленную температуру кондиционер поддерживает автоматически.



HSU-09RG3

4. Выберите скорость вентилятора нажатием кнопки FAN.
 - Каждое нажатие будет менять скорость вентилятора в следующей последовательности:



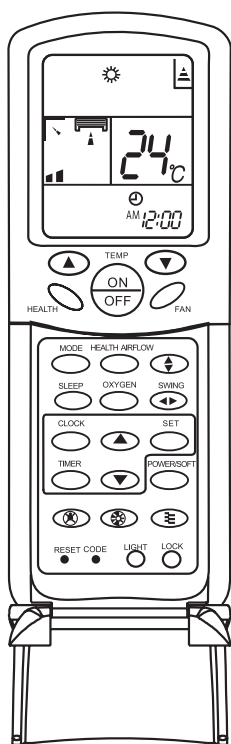
- Выберите режим Auto, и кондиционер автоматически установит скорость работы вентилятора в зависимости от температуры в помещении.

⚠ 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.

Режимы работы



HSU-09RA03
HSU-12RA03

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

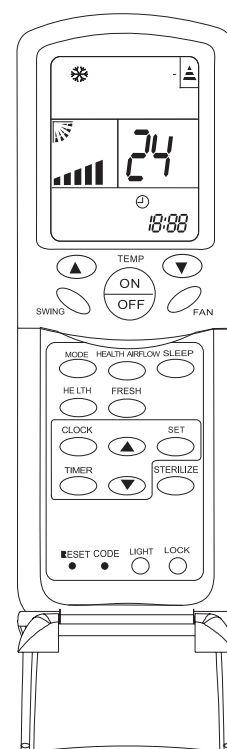
**Изменение направления
воздушного потока**

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

*Регулировка вертикального
(вверх/вниз) воздушного по-
тока*

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

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



HSU-09RG3

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6

*Регулировка горизонтального (влево/вправо) воздушного потока
(HSU-09RA03, HSU-12RA03)*

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

- 1 → 2 → 3 → 4 → 5 → 6 → 7 → 8

Внимание

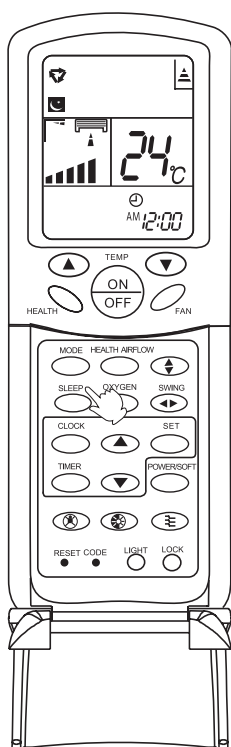
В режимах охлаждения и осушения во избежание выпадения конденсируемой влаги не оставляйте на долгое время в крайнем нижнем положении воздушную заслонку.

Режим комфортного сна (Sleep)

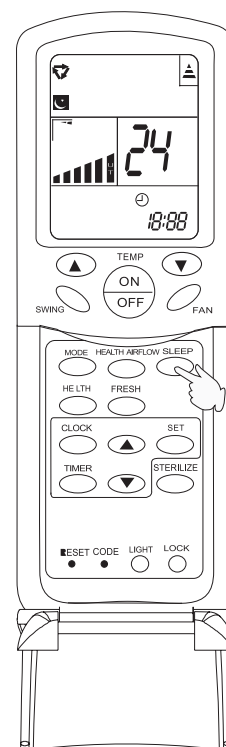
Для обеспечения комфортного сна нажмите кнопку SLEEP, прежде чем Вы ляжете спать. Кондиционер автоматически, в зависимости от текущего режима работы, выберет оптимальные значения температуры воздуха и скорости вентилятора.

В режиме охлаждения

- Через 1 час работы после запуска режима комфортного сна внутренняя установка значения температуры автоматически увеличивается на 1 °С по сравнению со значением температуры, установленной на пульте ДУ. Через 2 часа работы температура автоматически увеличивается еще на 1 °С. Это необходимо для того, чтобы во время сна температура для Вас не была очень низкой. Через 6 часов работы режим комфортного сна будет автоматически отключен.



HSU-09RA03
HSU-12RA03



HSU-09RG3

В режиме нагрева

- Через 1 час работы после запуска режима комфортного сна внутренняя установка значения температуры автоматически уменьшается на 2 °С по сравнению со значением температуры, установленной на пульте ДУ. Через 2 часа работы температура автоматически уменьшается еще на 2 °С. Через 3 часа работы температура автоматически увеличивается на 1 °С. Через 6 часов работы режим комфортного сна будет автоматически отключен.

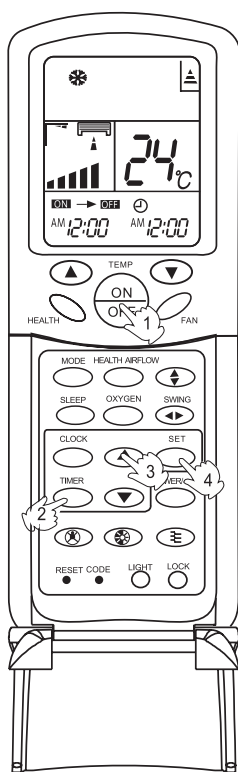
Внимание

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

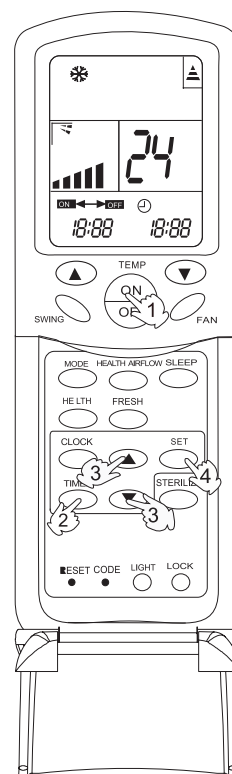
Функция перезапуска кондиционера после сбоя в электросети

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

Использование таймера



HSU-09RA03
HSU-12RA03



HSU-09RG3

- Перед началом использования возможностей таймера сначала 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 требуемый 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 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 x часов x 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).

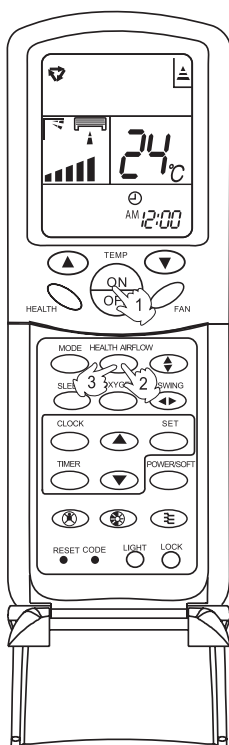
Пульт ДУ имеет возможность сохранения последних значений установок таймера.

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

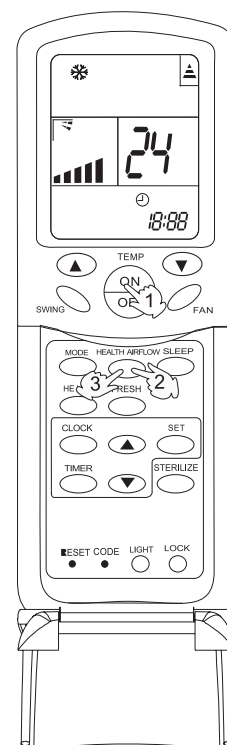
Режим «Intelligent Air»

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.



HSU-09RA03
HSU-12RA03



HSU-09RG3



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.

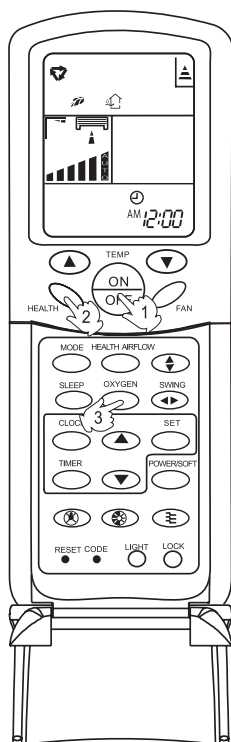
⚠ Внимание

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

Примечания

- После нажатия кнопки «Health Airflow», положение воздухораспределительных жалюзи зафиксируется в зависимости от режимов.
- В режиме обогрева выберете «»
- В режиме охлаждения выберете «»
- 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.


Режим здорового климата



HSU-09RA03
HSU-12RA03

1. Для включения кондиционера нажмите кнопку ON/OFF на пульте дистанционного управления.

2. Режим ионизации воздуха.

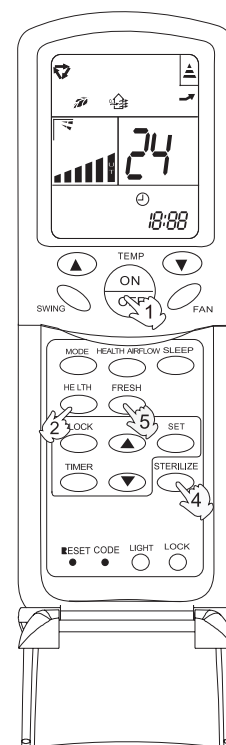
- Нажмите кнопку HEALTH, включится ионизатор воздуха и на дисплее появится символ «».
- Для отключения режима ионизации нажмите кнопку Health еще раз.

Примечание

Когда вентилятор внутреннего блока не работает, сигнал индикации Health горит, но ионизатор не работает.


О генераторе отрицательных ионов.

Генератор отрицательных ионов, установленный в кондиционере, восстанавливает природный баланс ионов окружающем воздухе, подавляет развитие бактерий и вирусов, способствует быстрому удалению пыли и созданию чистого воздуха в помещении.



HSU-09RG3

3. Режим работы кислородного модуля (только для моделей HSU-09RA03, HSU-12RA03).

- Нажмите кнопку OXYGEN, включится кислородный модуль и на дисплее появится символ «».
- Для отключения генератора кислорода нажмите кнопку OXYGEN еще раз.

Примечание




При работе кондиционера в режиме ионизации или насыщения воздуха кислородом на панели индикации загорается индикатор «Здоровье» (HEALTH).

О генераторе кислорода.

Встроенный кислородный модуль наполнит помещение свежим воздухом с повышенным содержанием кислорода, благотворно влияя на здоровье человека.

Только для HSU-09RG3


4. Антибактериальная УФ-лампа.

- Нажмите кнопку STERILIZE.
- Каждое нажатие будет изменять режим работы УФ-лампы в следующей последовательности:
 - «» — антибактериальная УФ-лампа будет работать в течение 30 минут, а потом автоматически отключится;
 - «» — антибактериальная УФ-лампа будет работать до отключения функции;
 - «  » — антибактериальная УФ-лампа не включена.

Об антибактериальной УФ-лучах.

Ультрафиолетовые лучи испускаемые УФ-лампой попадают на фильтр с покрытием из оксида титана и убивают бактерии.

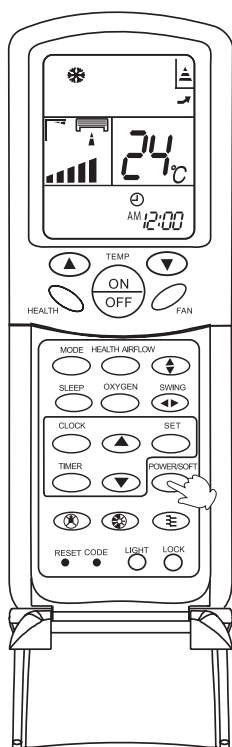
5. Подмес свежего воздуха.

- Нажмите кнопку FRESH, включится модуль подмеса свежего воздуха и на дисплее появится символ «».
- Для отключения режима подмеса свежего воздуха нажмите кнопку FRESH еще раз.

О функции подмеса свежего воздуха.

При включении функции Fresh, происходит подмес свежего воздуха в объеме необходимом для снижения уровня углекислого газа в помещении, что позволяет поддерживать комфортные условия в помещении.

Режимы работы



HSU-09RA03
HSU-12RA03

Режим Power/Soft (только для моделей HSU-09RA03, HSU-12RA03)


Режим Power

- Выберите эту функцию, если Вы 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 «».

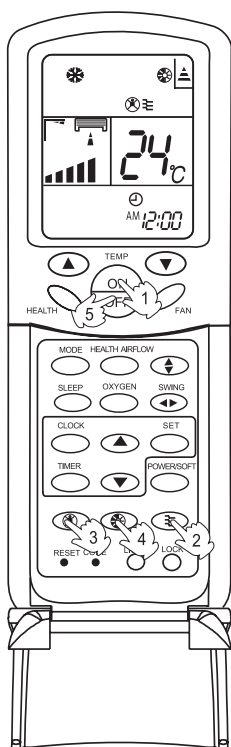
В этом режиме вентилятор внутреннего блока кондиционера работает на самой низкой скорости.

- 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.



HSU-09RA03
HSU-12RA03

Работа в режимах Natural Air, Human Sensing, Light Sensing (только для моделей HSU-09RA03, HSU-12RA03)





1. Включение кондиционера.

- Для включения кондиционера нажмите кнопку ON/OFF.

При этом предыдущий режим работы (кроме установок таймера) кондиционера отобразится на индикации пульта ДУ.

На панели внутреннего блока загорится индикатор OPERATE (зеленый).

2. Выбор режима Natural Air (Естественный поток воздуха).

- Для выбора режима Natural Air нажмите кнопку . На дисплее пульта ДУ появится символ .
- Для выключения режима Natural Air нажмите кнопку  еще раз. Символ  на дисплее пульта ДУ исчезнет.





В режиме Natural Air кондиционер в случайном порядке изменяет направление воздушного потока и скорость вентилятора, имитируя естественное дуновение воздуха.

Внимание

Если при работе в режиме Natural Air нажать кнопку Power/Soft, то кондиционер временно переходит в режим Power/Soft соответственно. После окончания действия режима кондиционер возвращается к режиму Natural Air.

При работе кондиционера в режимах Power/Soft кнопка  не функционирует.


3. Выбор режима Human Sensing (Видит людей).

- Для выбора режима Human Sensing нажмите кнопку . На дисплее пульта ДУ появится символ .
- Для выключения режима Human Sensing нажмите кнопку  еще раз. Символ  на дисплее пульта ДУ исчезнет.





В режиме Human Sensing кондиционер включается и выключается в зависимости от присутствия людей в помещении.

Внимание

Если при работе в режиме Human Sensing выбрать режим Sleep, то режим Human Sensing временно деактивируется до окончания действия режима Sleep.

При работе кондиционера в режиме Sleep кнопка  не функционирует.

4. Выбор режима LIGHT SENSING (Видит свет).

- Для выбора режима LIGHT SENSING нажмите кнопку . На дисплее пульта ДУ появится символ .
- Для выключения режима LIGHT SENSING нажмите кнопку  еще раз. Символ  на дисплее пульта ДУ исчезнет.

В режиме LIGHT SENSING кондиционер включается и выключается в зависимости от наличия освещения.

 **Внимание**

Если при работе в режиме Sleep выбрать режим Light Sensing, то режим Sleep временно деактивируется до окончания действия режима Light Sensing.

При работе кондиционера в режиме Light Sensing кнопка SLEEP не функционирует.

5. Выключение кондиционера

- Для выключения кондиционера нажмите кнопку ON/OFF.

О функции «Естественный поток воздуха» (Natural Air).

Функция предназначена для автоматического создания потока воздуха, имитирующего естественный (путем изменения скорости распространения), для предотвращения дискомфорта в случае прямого попадания струи воздуха на человека.

О функции «Видит людей» (Human Sensing).

Функция предназначена для автоматического определения присутствия людей в помещении. После включения функции, но в случае отсутствия движения в помещении в течение 20 минут, кондиционер переходит в режим ожидания, а при регистрации движения вновь начинает работать в прежнем режиме.

О функции «Видит свет» (Light Sensing).

Функция предназначена для автоматического определения наличия света в помещении. После включения функции, если регистрируется отсутствие света в течение 2 минут, кондиционер автоматически переходит в режим «комфортный сон», если в течение последующих 8 часов блок не включается, то кондиционер выключается. Если свет регистрируется в течение 10 минут, кондиционер переходит из режима «комфортный сон» в предыдущий режим.

Примечание

Функция «Видит людей» (Human Sensing) и «Видит свет» (Light Sensing) могут работать одновременно.

Об интеллектуальном управлении.

Интеллектуальное управление сочетает в себе возможность регистрации света и наличия людей, при этом кондиционер будет работать в соответствии с условиями в помещении:

Датчик движения	Регистрирует движение		Не регистрирует движение
Фотосенсор	Не регистрирует свет	Регистрирует свет	
Режим работы	«Комфортный сон»	Обычный режим	Режим ожидания
		10 мин ← 2 мин	20 мин ← 10 мин

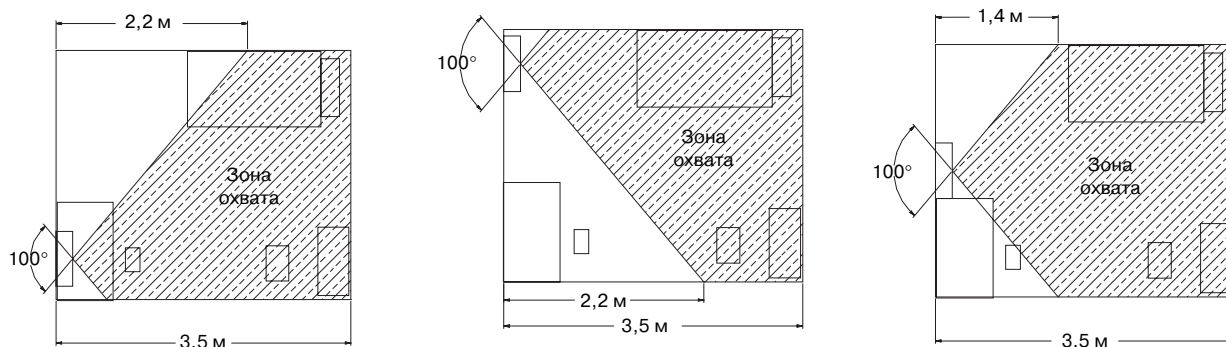
Примечания

- При высокой температуре окружающего воздуха датчик движения может работать некорректно вследствие горячих потоков воздуха.
- Обратите внимание, что при выключении освещения в помещении, кондиционер переходит в режим «комфортного сна», даже если в помещении нет людей.
- В случае совместной работы датчиков света и движения, когда фотосенсор регистрирует отсутствие света, режим работы кондиционера не изменится, даже если датчик движения регистрирует людей в помещении.
- Датчик движения может регистрировать животных и источники тепла.
- Датчик движения может регистрировать электромагнитные волны, исходящие от радио и мобильных телефонов.
- Не располагайте вблизи кондиционера предметы, испускающие инфракрасные лучи, которые также могут регистрироваться датчиком движения.

Варианты установки блока и зоны охвата датчика движения.

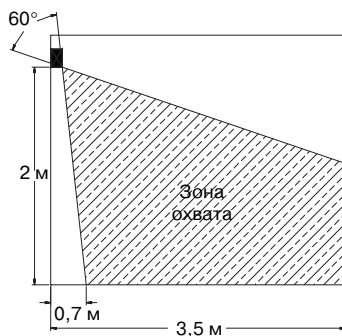
Заштрихованный участок является зоной охвата датчиков, а белый участок — неподконтрольной зоной (в примере взято помещение площадью 12 кв. м).

В горизонтальной плоскости



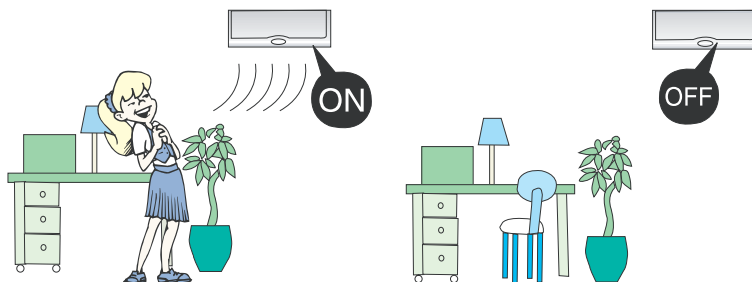
Угол охвата датчика движения составляет 100 градусов. Зона охвата изменяется в зависимости от места установки блока и от метража помещения. Обратите внимание на данные примеры при выборе оптимального варианта установки кондиционера.

В вертикальной плоскости

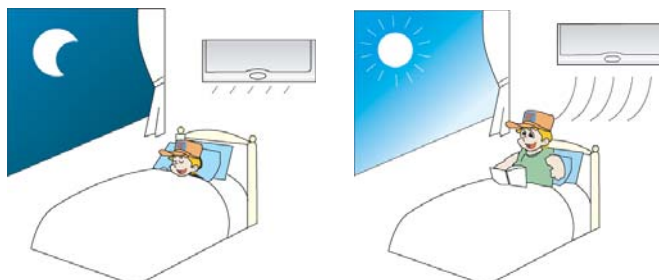


Как показано на рисунке, угол охвата датчика составляет 60 градусов. Глубина охвата 3,5–5 м.

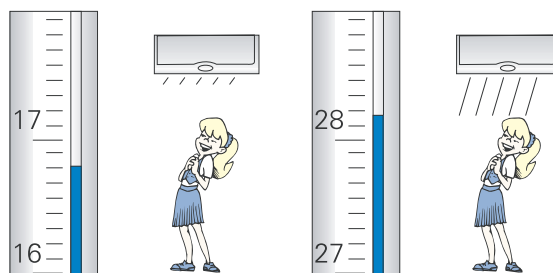
В любой момент могут быть созданы условия, при которых человек может чувствовать себя комфортно.



Датчик автоматически включает кондиционер при появлении людей в помещении, обеспечивая комфортный микроклимат, и выключает при их отсутствии.



Датчик реагирует на свет, поэтому «ночной режим» включается и выключается автоматически.



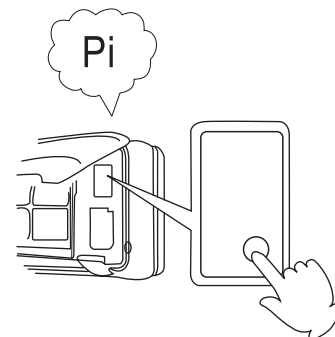
Датчик реагирует на температуру, автоматически изменяет частоту и скорость вращения вентилятора.

Режим временного 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 временного 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:

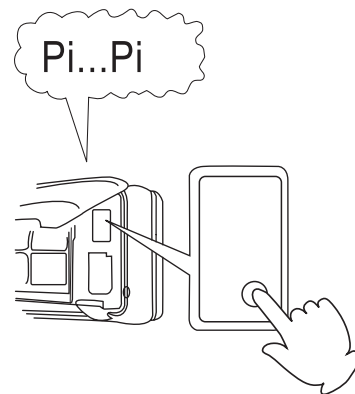
Температура в помещении	Обозначенная температура	Режим таймера	Скорость вентилятора	Режим работы кондиционера
Выше 23 °С	23 °С	НЕПРЕРЫВНЫЙ	АВТО	Охлаждение
Ниже 23 °С	23 °С	НЕПРЕРЫВНЫЙ	АВТО	Нагрев

- Тестовым режимом следует пользоваться только в том случае, если необходимо проверить работоспособность кондиционера при температуре в помещении ниже 16 °С.
- Нажмите на кнопку временного 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.

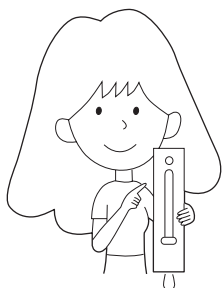


Отмена режима временного управления кондиционером или тестового режима

- Для отмены режима временного 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 временного 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.



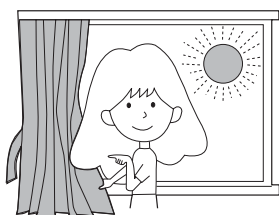
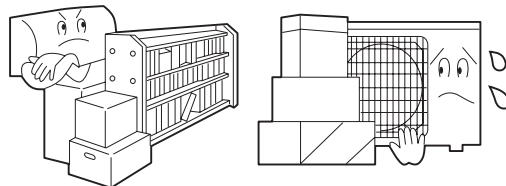
СОВЕТЫ ПО РАЦИОНАЛЬНОМУ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ КОНДИЦИОНЕРА



Оптимальная температура

Выбирайте поддержание оптимальной комнатной температуры

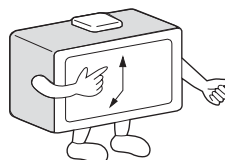
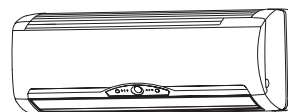
Блокирования входа и выхода воздушного потока внутреннего и внешнего блоков



Занавески и жалюзи для окон

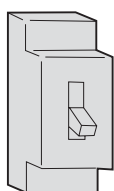
При работе кондиционера закрывайте окна и двери. Кондиционер рассчитан на работу в замкнутом объеме воздуха

Избегайте излишнего времени работы кондиционера



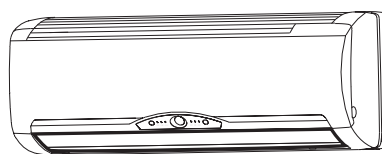
Максимально эффективно используйте таймер

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



OFF

Используйте жалюзи в соответствии с требуемым режимом

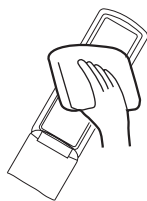


Внимание!

Разные модели имеют различный внешний вид, поэтому на иллюстрациях представлены общие виды.

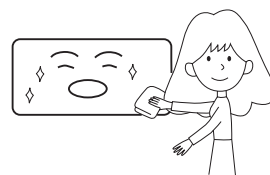
Чистка пульта дистанционного управления

- 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.



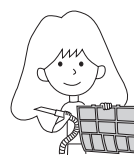
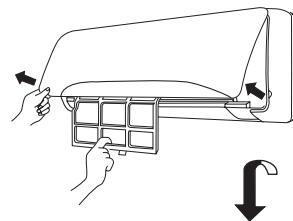
Не используйте для очистки

- 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 изменению цвета.



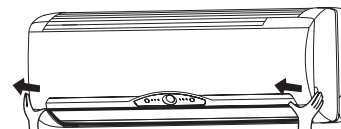
Чистка воздушных фильтров

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.

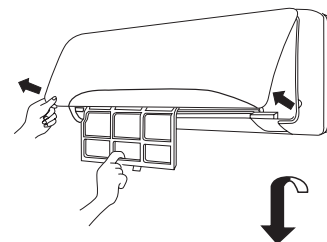


Каждые две недели

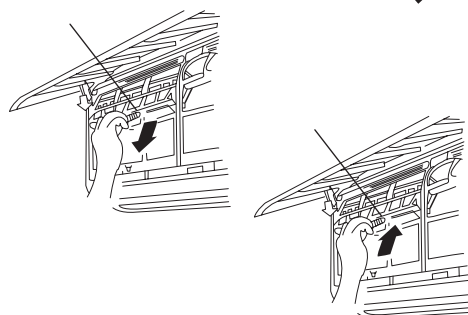
1. Откройте переднюю панель кондиционера.



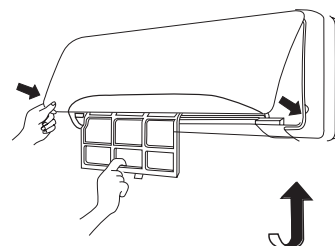
2. Удалите стандартный воздушный фильтр.



3. Удалите антибактериальный фильтр.



4. Вставьте новый антибактериальный фильтр.



5. Вставьте стандартный воздушный фильтр.

6. Закройте переднюю панель.

Примечание

Антибактериальный и электростатические фильтры являются опцией и не идут в стандартной комплектации.

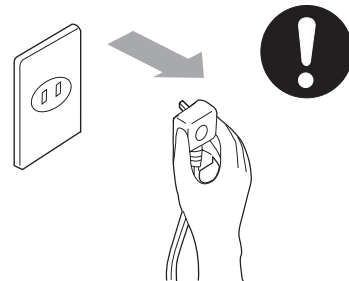
Антибактериальный фильтр предназначен для долговременного использования и не требует частой замены. Не забывайте чистить фильтр пылесосом. Нельзя мыть антибактериальный фильтр водой.

Зеленая сторона антибактериального фильтра должна быть направлена наружу, а белая сторона — внутрь кондиционера.

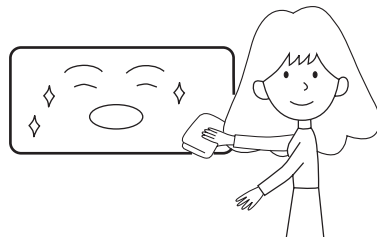
Белая сторона электростатического фильтра должна быть направлена наружу.

1. Включите режим «FAN» («Вентилятор») на 2–3 часа для просушки кондиционера изнутри.

2. Выньте штепсель из розетки питания.



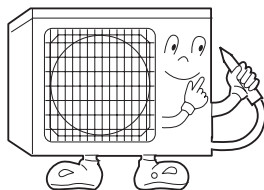
3. Очистите переднюю панель.



4. Выньте батарейки из пульта ДУ.

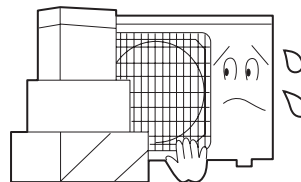
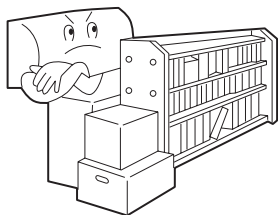
1. Очистите стандартный воздушный фильтр.

2. Проверьте, подключен ли заземляющий кабель.



Важно!

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



4. Включите 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.

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И ИХ УСТРАНЕНИЕ

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 °С до 43 °С;
 в режиме нагрева – от –7 °С до 24 °С.