

# СОДЕРЖАНИЕ

◆ <b>Подготовка</b>	
■ Меры предосторожности .....	3
■ Названия составляющих частей кондиционера .....	8
■ Кнопки и дисплей пульта дистанционного управления .....	10
■ Установка батарей пульта дистанционного управления .....	10
■ Начало работы .....	11
◆ <b>РЕЖИМЫ РАБОТЫ</b>	
■ Выбор автоматического режима .....	12
■ Выбор режима охлаждения .....	13
■ Выбор режима обогрева .....	14
■ Выбор режима осушения .....	15
■ Выбор режима вентиляции .....	16
■ Выбор функции Turbo .....	16
■ Выбор функции энергосбережения .....	17
■ Выбор режима good'sleep .....	18
■ Настройка направления воздушного потока .....	20
■ Выбор функции авточистки .....	21
■ Установка режима включения кондиционера .....	22
■ Установка режима выключения кондиционера .....	23
■ Работа кондиционера без пульта дистанционного управления .	24
■ Выбор режима <b>mpi zone</b> .....	24
◆ <b>РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ</b>	
■ Чистка воздушного фильтра кондиционера .....	25
■ Чистка Фильтра Био и Деодорирования (Выборочно) .....	26
■ Диапазон температуры и влажности .....	27
■ Рекомендации в процессе работы .....	27
■ Устранение часто возникающих проблем .....	28
■ Установка и обслуживание .....	29

## Меры предосторожности

**Настоящие меры предосторожности предназначены для обеспечения безопасности пользователя и предотвращения повреждения имущества.**

**Внимательно ознакомьтесь с нижеследующим и эксплуатируйте кондиционер надлежащим образом.**

► Храните настоящее руководство пользователя вместе с руководством по установке в доступном месте, чтобы обращаться к нему в случае необходимости.



### ВНИМАНИЕ

• Данный знак указывает на опасность серьезной травмы или летального исхода.



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

• Данный знак указывает на опасность серьезной травмы или нанесения вреда окружающей среде в случае неправильной эксплуатации.

#### В ПРОЦЕССЕ УСТАНОВКИ



► Не устанавливайте кондиционер в местах с утечкой воспламеняющегося газа.



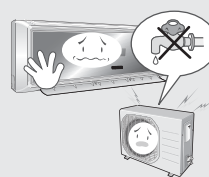
► В случае проникновения в кондиционер воды свяжитесь с сервисным центром.



► Не устанавливайте внешний блок в местах возможного падения блока, например, высоко на наружной стене или снаружи на террасе.



► При первой установке или переустановке кондиционера данные установочные работы должна выполнять фирма, имеющая соответствующее разрешение, или квалифицированный лицо.



► Не подсоединяйте заземляющий провод к газовой трубе, водопроводу или телефонному проводу.

#### Об Источнике Питания



► Не тяните за электропровод и не прикасайтесь влажными руками к разъему электропитания.



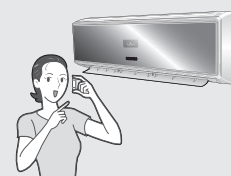
► Для предотвращения выхода из строя кондиционера не перекручивайте и не сгибайте сильно электропровод.



► Используйте для кондиционера отдельный переключатель и прерыватель цепи.



► Используйте источник питания с отдельной проводкой, предназначенный только для кондиционера.



► Используйте предохранитель номинальной силы тока.



► В случае повреждения сетевого шнура, для предотвращения возникновения возможной опасности, замените поврежденный шнур с помощью услуг производителя или квалифицированного специалиста.

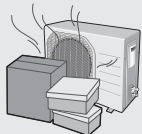


## ВНИМАНИЕ

### В ПРОЦЕССЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ



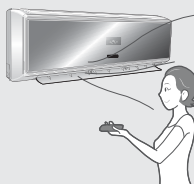
- ▶ Не предпринимайте самостоятельных попыток ремонта, перемещения, модификации или переустановки кондиционера. Для установки кондиционера воспользуйтесь услугами специализированной компании с целью предотвращения опасности электрошока или возгорания.



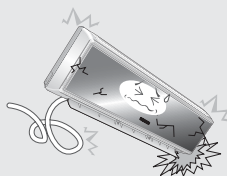
- ▶ Запрещается размещать перед блоком заграждающие предметы. Убедитесь, что блок постоянно проветривается надлежащим образом: Не кладите сверху на блок одежду или другие предметы.



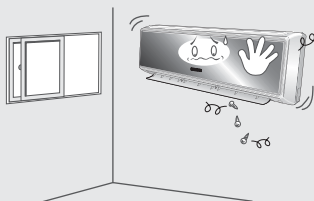
- ▶ Не вставляйте предметы между лопастями воздуховыпускного отверстия, это может стать причиной повреждений внутреннего вентилятора или привести к травме. Не подпускайте детей близко к кондиционеру.



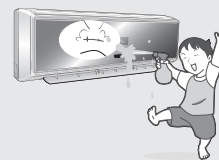
- ▶ При использовании беспроводного пульта дистанционного управления расстояние до кондиционера не должно превышать 7 метров. (Если возможно)



- ▶ Производитель не несет ответственность за повреждения, полученные вследствие модификации кондиционера или неправильного электро- или гидравлического соединения.



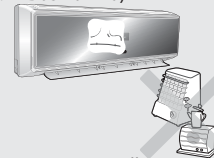
- ▶ Неознакомление с инструкциями по установке или эксплуатации кондиционера без соблюдения пунктов, указанных в таблице «Эксплуатационные ограничения» в руководстве по установке, влечет за собой незамедлительное аннулирование действия гарантии на кондиционер.



- ▶ Избегайте попадания какой-либо жидкости во внутреннюю часть блока. В противном случае, извлеките розетку из гнезда или отключите главный переключатель кондиционера, а затем свяжитесь с уполномоченным сервисным центром.



- ▶ Извлеките из дистанционного пульта батареи, если он не будет использоваться в течение долгого времени. (Если возможно)



- ▶ Не подсоединяйте электрообогреватель к кондиционеру.

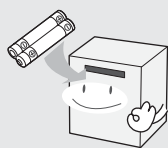


- ▶ Установите кондиционер в месте, недоступном для детей.



## ВНИМАНИЕ

### Изъятие Блока из Эксплуатации



- ▶ Перед изъятием кондиционера из эксплуатации откройте отсек для батарей и извлеките батареи для их последующего использования.



- ▶ В случае необходимости изъятия блока из процесса эксплуатации, обратитесь за консультацией к официальному дилеру. При неправильном отсоединении труб существует опасность выброса хладагента и, как следствие, получение травмы от контакта хладагента с кожей.

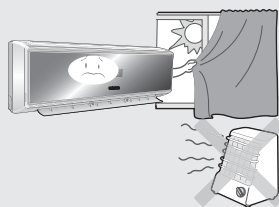


- ▶ Вторично используйте или утилизируйте упаковочные материалы кондиционера без нанесения вреда окружающей среде.

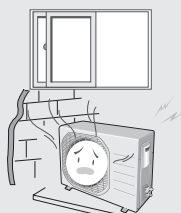


## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

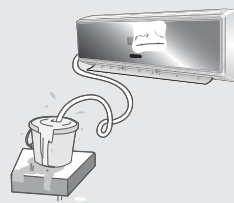
### В ПРОЦЕССЕ УСТАНОВКИ



- ▶ Установите кондиционер, избегая воздействия на него прямых солнечных лучей, обогревательных приборов и, особенно, воды.



- ▶ Установите внешний блок таким образом, чтобы обеспечить надлежащий выброс воздуха наружу. Избегайте мест, где шум от работы кондиционера может причинить беспокойство соседям.



- ▶ Установите сливной шланг таким образом, чтобы обеспечить надлежащим образом безопасный сток воды.



## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

### Об Источнике Питания



- ▶ Если Вы не используете кондиционер в течение долгого времени, отключите прерыватель цепи в целях экономии электроэнергии.

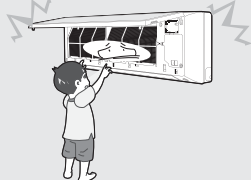


- ▶ Ремонт кондиционера должен осуществляться производителем или в сервисном центре.

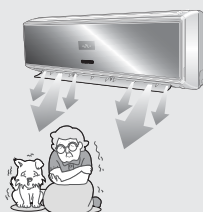


- ▶ В случае возникновения странного звука, появления запаха или дыма из кондиционера, отключите питание кондиционера и обратитесь в сервисный центр.

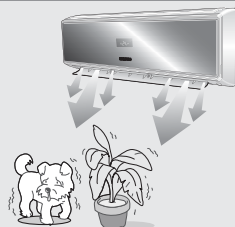
### В ПРОЦЕССЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ



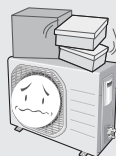
- ▶ Не открывайте переднюю решетку в процессе работы кондиционера.



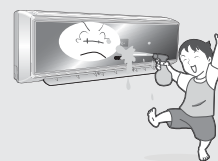
- ▶ Не используйте кондиционер в закрытом помещении в течение длительного времени или в месте, где находится маленький ребенок или человек в преклонном возрасте.



- ▶ Избегайте прямого воздействия холодного или горячего воздуха на человека, домашнее животное или растение в течение длительного времени.



- ▶ Не вставляйте сверху на кондиционер и не кладите на него тяжелые предметы.



- ▶ Избегайте попадания воды внутрь кондиционера.



- ▶ Не пейте воду, выходящую из кондиционера.



## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

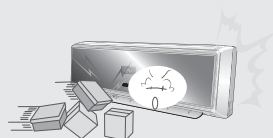
### В ПРОЦЕССЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ



- ▶ Не прикасайтесь к трубам, подсоединенным к кондиционеру.

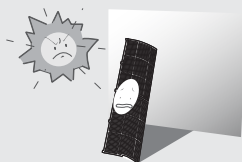


- ▶ Не используйте кондиционер не по назначению, в частности, для охлаждения механизмов, пищевых продуктов, домашних животных и косметических средств.



- ▶ Не подвергайте кондиционер излишнему ударному воздействию.

### ПРОЧЕЕ



- ▶ Убедитесь, что воздушный фильтр не подвержен воздействию прямых солнечных лучей.



- ▶ Перед чисткой кондиционера обязательно отключите питание кондиционера и остановите работу вентилятора.



- ▶ Выполняйте чистку воздушного фильтра каждые 2 недели.



- ▶ Обязательно извлеките воздушный фильтр.



- ▶ Данный электроприбор не предназначен для использования маленькими детьми или людьми со слабым здоровьем без присмотра взрослых: Маленькие дети должны быть под присмотром, чтобы обеспечить безопасность от опасных игр с данным электроприбором.



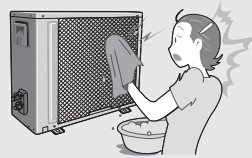
- ▶ Запрещается чистить кондиционер водой, прыска из распылителя, а также использовать при чистке бензин, разбавитель или спиртосодержащие вещества.



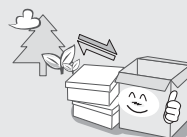
- ▶ Выбросите упаковочные материалы в соответствии с местными требованиями.



- ▶ С целью обеспечения безопасности максимальный ток измеряется в соответствии со стандартом IEC, а с целью рационального использования энергии ток измеряется в соответствии со стандартом ISO.



- ▶ Проявляйте осторожность во время чистки кондиционера, особенно, острой поверхности теплообменника.

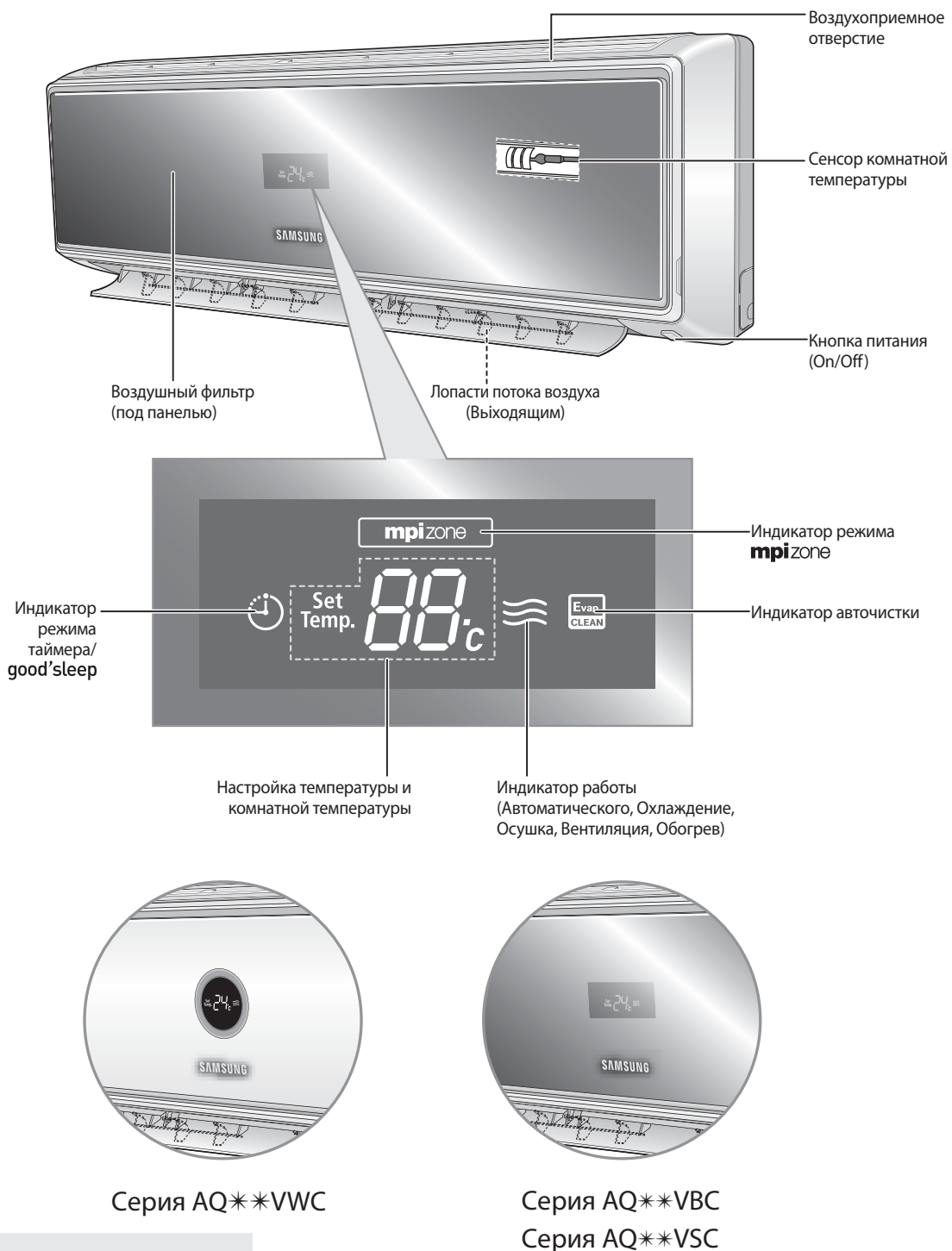


- ▶ Все упаковочные материалы для нового кондиционера могут быть утилизированы и не наносят вреда окружающей среде.

# Названия составляющих частей кондиционера

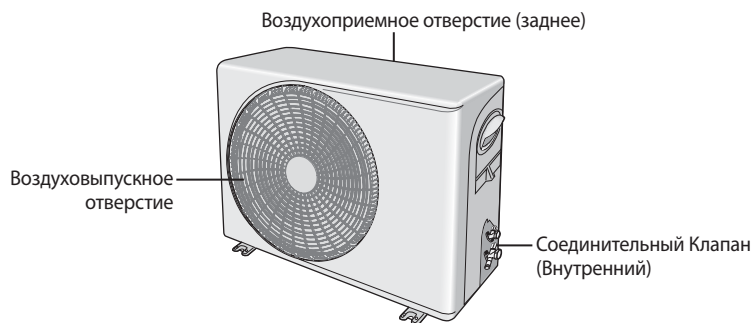
В зависимости от модели кондиционера дизайн и форма могут изменяться.

## Внутренний блок



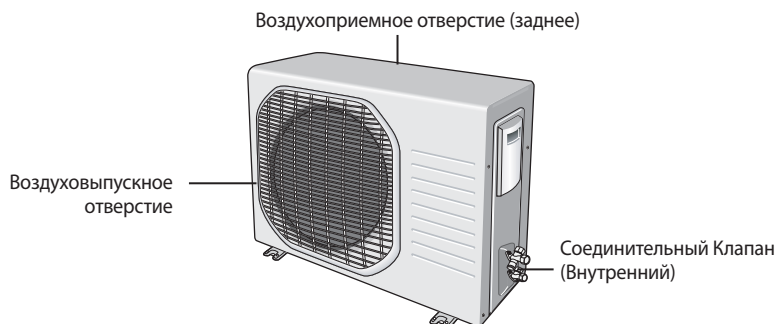
**Внешний блок**

Серия AQ09V\*\*



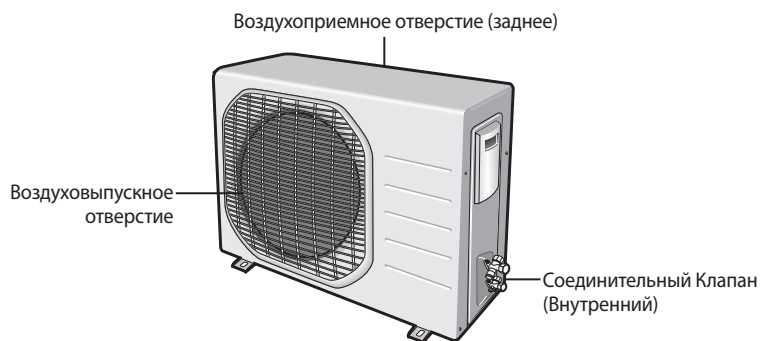
**Внешний блок**

Серия AQ12V\*\*



**Внешний блок**

Серия AQ18/24V\*\*

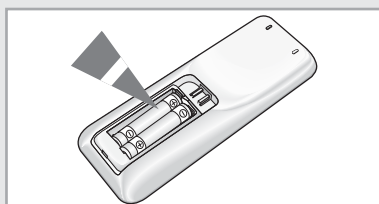
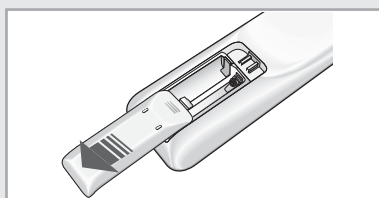




## Кнопки и дисплей пульта дистанционного управления



## Установка батарей пульта дистанционного управления



R-10

**Вы обязаны установить или заменить батареи в следующих случаях:**

- ◆ Вы приобрели кондиционер воздуха
- ◆ Пульт дистанционного управления не функционирует надлежащим образом

**Замечания**

- ◆ Используйте две батареи AAA, LR03 1,5V.
- ◆ Не вставляйте одновременно старую батарею или батарею другого вида.
- ◆ Батареи могут полностью разрядиться через 12 месяцев, даже если они не использовались.

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

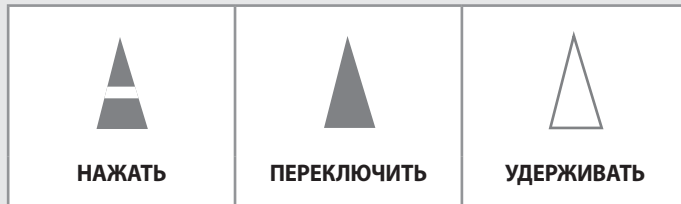
# Начало работы

*Настоящее Руководство пользователя содержит различную информацию о работе Вашего кондиционера.*

*Внимательно изучите данное Руководство до начала эксплуатации кондиционера. Это поможет Вам ознакомиться со всеми возможностями и правилами эксплуатации кондиционера.*

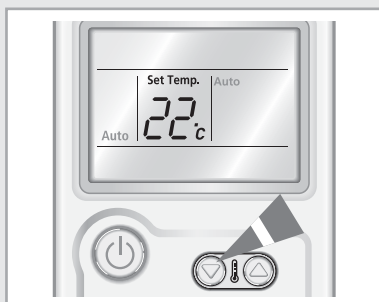
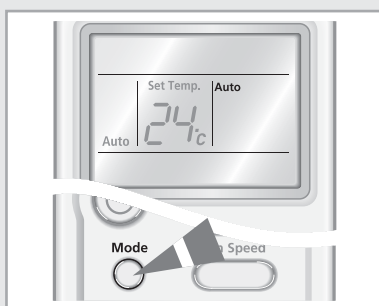
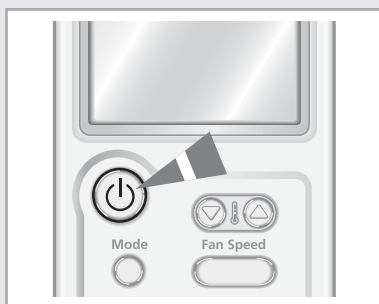
*Вы уже смогли ознакомиться с основным описанием кондиционера на страницах 8~10. Начиная со следующей страницы, Вы сможете изучить ряд пошаговых процедур для каждой действующей функции.*


*В иллюстрациях пошаговых процедур используются следующие три знака :*



## Выбор автоматического режима

**Выберите автоматический режим, если требуется автоматическое охлаждение или обогрев помещения.**




- 1 В случае необходимости нажмите на кнопку  (On/Off).

**Результат:**


- ◆ Загорается рабочий индикатор внутреннего блока.
- ◆ Кондиционер начинает работу согласно последнему выбранному режиму.
- ◆ Внутренний блок издает звуковой сигнал.

- 2 Нажмите и удерживайте кнопку  на пульте дистанционного управления до тех пор, пока на дисплее не появится знак **Auto**.


**Результат:**

- ◆ Внутренний блок издает звуковой сигнал при каждом нажатии на кнопку .
- ◆ Кондиционер работает в автоматическом режиме.
- ◆ Автоматический режим выполняет функцию охлаждения или обогрева помещения в зависимости от заданной температуры.
- ◆ Кондиционер автоматически изменяет режим охлаждения или обогрева в зависимости от текущей температуры в процессе его работы.

**Замечания** Вы можете менять режимы в любое время.


- 3 Чтобы настроить температуру таким образом, чтобы требуемая температура высвечивалась на дисплее, нажмите на кнопку . Вы можете установить температуру в диапазоне от 16°C до 30°C.

**Результат:**

- ◆ При каждом нажатии на кнопку :
  - Температура изменяется на 1°C
  - Внутренний блок издает звуковой сигнал
- ◆ Выполняется автоматическая настройка скорости вентилятора.

## Выбор режима охлаждения

**Вы можете выбрать режим охлаждения, если требуется охладить помещение. В процессе охлаждения возможна настройка температуры и скорости вентилятора.**


- 1 В случае необходимости нажмите на кнопку  (On/Off).

**Результат:**


- ◆ Загорается рабочий индикатор внутреннего блока.
- ◆ Кондиционер начинает работу согласно последнему выбранному режиму.
- ◆ Внутренний блок издает звуковой сигнал.

- 2 Нажмите и удерживайте кнопку  на пульте дистанционного управления до тех пор, пока на дисплее не появится знак **Cool**.


**Результат:**


- ◆ Внутренний блок издает звуковой сигнал при каждом нажатии на кнопку .
- ◆ Кондиционер работает в режиме охлаждения.

**Замечания** Вы можете менять режимы в любое время.


- 3 Чтобы настроить температуру таким образом, чтобы требуемая температура высвечивалась на дисплее, нажмите на кнопку . Вы можете установить температуру в диапазоне от 16°C до 30°C.

**Результат:**

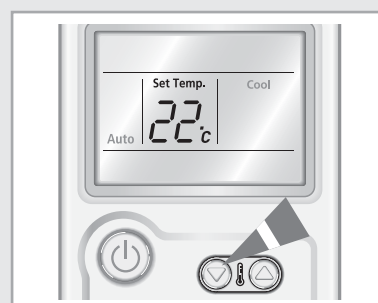
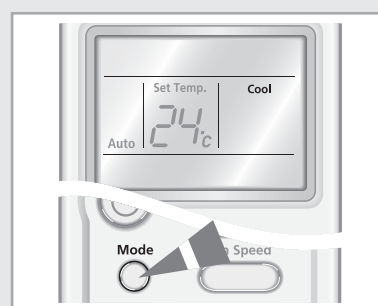
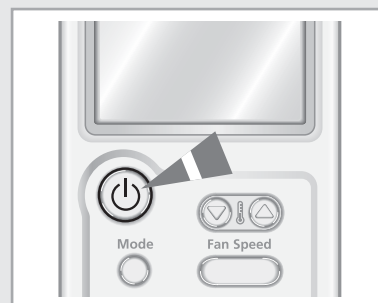
- ◆ При каждом нажатии на кнопку :
  - Температура изменяется на 1°C
  - Внутренний блок издает звуковой сигнал
- ◆ Если комнатная температура выше заданной, кондиционер начинает работать в режиме охлаждения.
- ◆ Если комнатная температура достигает значения заданной, кондиционер прекращает функционировать в режиме охлаждения, но вентилятор продолжает работать.

- 4 Чтобы настроить скорость вентилятора таким образом, чтобы требуемое значение высвечивалось на дисплее, нажмите на кнопку .

**Auto**(Автоматически) → **Low**(Низкая) → **Medium**(Средняя) → **High**(Высокая)

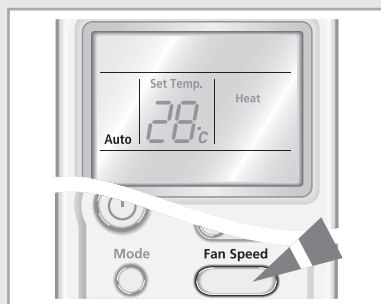
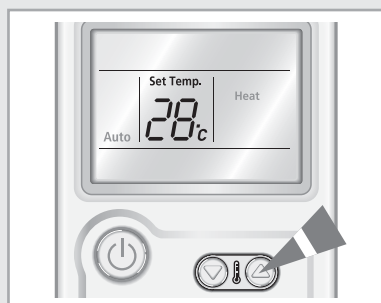
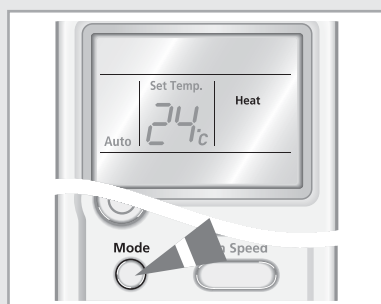
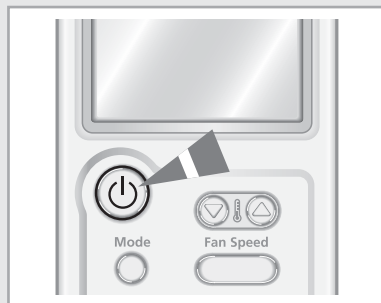
**Результат:** При каждом нажатии на кнопку  внутренний блок издает звуковой сигнал.


- 5 Для управления направлением воздушного потока руководствуйтесь информацией на страницах 20.



## Выбор режима обогрева

**Вы можете выбрать режим обогрева, если требуется обогрев помещения. В процессе обогрева возможна настройка температуры и скорости вентилятора.**




- 1 В случае необходимости нажмите на кнопку  (On/Off).

**Результат:**


- ◆ Загорается рабочий индикатор внутреннего блока.
- ◆ Кондиционер начинает работу согласно последнему выбранному режиму.
- ◆ Внутренний блок издает звуковой сигнал.

- 2 Нажмите и удерживайте кнопку  на пульте дистанционного управления до тех пор, пока на дисплее не появится знак **Heat**.


**Результат:**


- ◆ Внутренний блок издает звуковой сигнал при каждом нажатии на кнопку .
- ◆ Кондиционер работает в режиме обогрева.

**Замечания** Вы можете менять режимы в любое время.

- 3 Чтобы настроить температуру таким образом, чтобы требуемая температура высвечивалась на дисплее, нажмите на кнопку . Вы можете установить температуру в диапазоне от 16°C до 30°C.


**Результат:**

- ◆ При каждом нажатии на кнопку :
  - Температура изменяется на 1°C
  - Внутренний блок издает звуковой сигнал
- ◆ Если комнатная температура достигает отметки более 5°C по сравнению с заданной температурой, кондиционер прекращает процесс обогрева, но вентилятор продолжает работать.
- ◆ Если комнатная температура достигает отметки ниже 3°C по сравнению с заданной температурой, кондиционер возобновляет работу в режиме обогрева.

- 4 Чтобы настроить скорость вентилятора таким образом, чтобы требуемое значение высвечивалось на дисплее, нажмите на кнопку .

**Auto**(Автоматически) → **Low**(Низкая) → **Medium**(Средняя) → **High**(Высокая)


**Результат:**

- ◆ При каждом нажатии на кнопку  внутренний блок издает звуковой сигнал.
- ◆ Вентилятор может не работать в течение первых 3~5 минут с целью предотвращения выдува холодного воздуха из внутреннего блока. Благодаря этому, возможен досточный обогрев воздуха в помещении.

- 5 Для управления направлением воздушного потока руководствуйтесь информацией на страницах 20.

## Выбор режима осушки

**Вы можете выбрать режим осушки, если требуется осушить помещение. В процессе осушения возможна настройка температуры и скорости. Вы можете выбрать режим сушки, если требуется осушить помещение. В процессе осушения возможна настройка температуры и скорости вентилятора.**


- 1 В случае необходимости нажмите на кнопку  (On/Off).

**Результат:**


- ◆ Загорается рабочий индикатор внутреннего блока.
- ◆ Кондиционер начинает работу согласно последнему выбранному режиму.
- ◆ Внутренний блок издает звуковой сигнал.

- 2 Нажмите и удерживайте кнопку  на пульте дистанционного управления до тех пор, пока на дисплее не появится знак **Dry**.


**Результат:**

- ◆ Внутренний блок издает звуковой сигнал при каждом нажатии на кнопку .
- ◆ Кондиционер работает в режиме осушения.

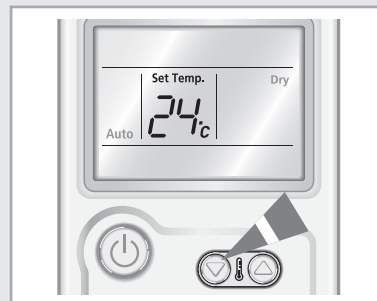
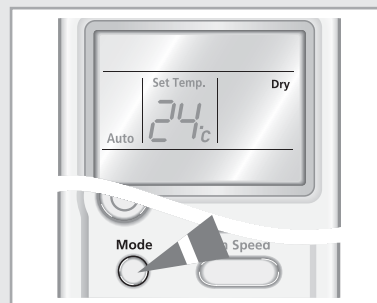
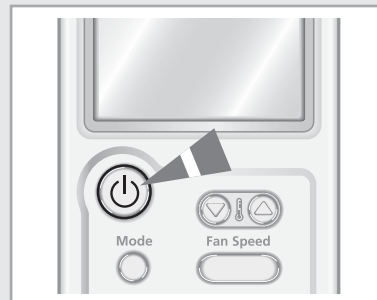
**Замечания** Вы можете менять режимы в любое время.

- 3 Чтобы настроить температуру таким образом, чтобы требуемая температура высвечивалась на дисплее, нажмите на кнопку . Вы можете установить температуру в диапазоне от 18°C до 30°C.

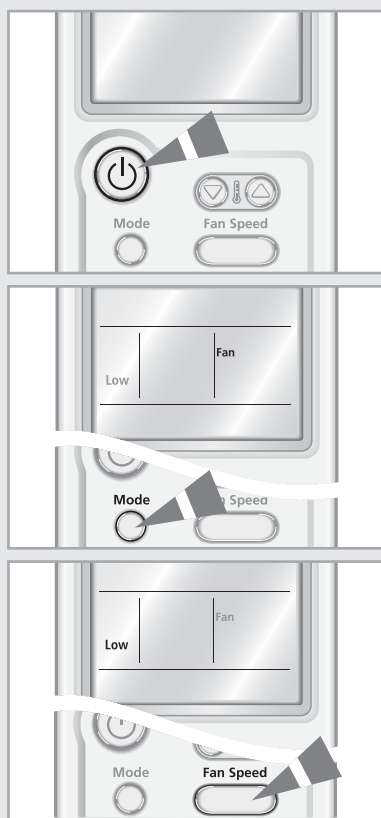
**Результат:**

- ◆ При каждом нажатии на кнопку :
  - Температура изменяется на 1°C
  - Внутренний блок издает звуковой сигнал
- ◆ Кондиционер начинает процесс осушки, а скорость вентилятора устанавливается автоматически.

- 4 Для управления направлением воздушного потока руководствуйтесь информацией на страницах 20.



## Выбор режима вентиляции

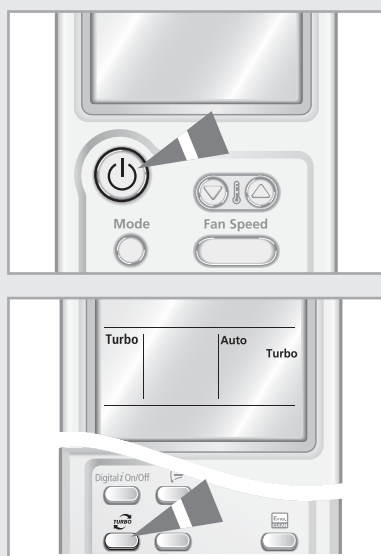


**Вы можете выбрать режим вентиляции, если требуется проветрить помещение. При данном режиме вы можете настраивать скорость вентилятора.**

- 1 В случае необходимости нажмите на кнопку (On/Off).  
**Результат:**
  - ◆ Загорается рабочий индикатор внутреннего блока.
  - ◆ Кондиционер начинает работу согласно последнему выбранному режиму.
  - ◆ Внутренний блок издает звуковой сигнал.
- 2 Нажмите и удерживайте кнопку на пульте дистанционного управления до тех пор, пока на дисплее не появится знак **Fan**.  
**Результат:**
  - ◆ Внутренний блок издает звуковой сигнал при каждом нажатии на кнопку .
  - ◆ Кондиционер работает в режиме вентиляции.
  - ◆ Настройка температуры выполняется автоматически.

*Замечания* Вы можете менять режимы в любое время.
- 3 Чтобы настроить скорость вентилятора таким образом, чтобы требуемое значение высвечивалось на дисплее, нажмите на кнопку .  
**Low**(Низкая) → **Medium**(Средняя) → **High**(Высокая)  
**Результат:** При каждом нажатии на кнопку внутренний блок издает звуковой сигнал.
- 4 Для управления направлением воздушного потока руководствуйтесь информацией на страницах 20.

## Выбор функции Turbo




**При включении функции Turbo кондиционер работает в режиме охлаждения или обогрева с максимальной скоростью вентилятора. После 30 минут действия данного режима кондиционер продолжает работу согласно предыдущим настройкам.**


- 1 В случае необходимости нажмите на кнопку (On/Off).  
**Результат:**
  - ◆ Загорается рабочий индикатор внутреннего блока.
  - ◆ Кондиционер начинает работу согласно последнему выбранному режиму.
  - ◆ Внутренний блок издает звуковой сигнал.
- 2 Нажмите на кнопку .**Результат:**
  - ◆ Настройка температуры и вентилятора выполняется автоматически.
  - ◆ Обеспечивается максимально быстрое охлаждение или нагрев помещения.
  - ◆ Через 30 минут работы в данном режиме кондиционер автоматически переключается на предыдущие настройки.
  - ◆ Вы можете выбрать функцию Turbo в процессе действия автоматического режима, режима охлаждения или обогрева. При выборе данной функции в режиме осушения или вентиляции, режим изменится на автоматический.
- 3 Чтобы остановить действие функции Turbo до конца истечения 30 минут, нажмите на кнопку .**Результат:** Кондиционер автоматически переключается на предыдущие настройки.
- 4 Для управления направлением воздушного потока руководствуйтесь информацией на страницах 20.


## Выбор функции энергосбережения

**Вы можете выбрать функцию энергосбережения, чтобы снизить потребление энергии в процессе охлаждения. Действие данной функции предусматривает сокращение диапазона температуры.**


**1** В случае необходимости нажмите на кнопку  (On/Off).

- Результат:**
- ◆ Загорается рабочий индикатор внутреннего блока.
  - ◆ Кондиционер начинает работу согласно последнему выбранному режиму.
  - ◆ Внутренний блок издает звуковой сигнал.


**2** Нажмите на кнопку .

- Результат:**
- ◆ Внутренний блок издает звуковой сигнал.
  - ◆ Кондиционер работает с функцией энергосбережения.
  - ◆ Наружная лопасть воздушного потока движется вверх и вниз.
  - ◆ Индикатор направления воздушного потока загорается автоматически.
  - ◆ Чтобы остановить действие функции энергосбережения, повторно нажмите на кнопку .


**Замечания** Вы можете выбрать функцию энергосбережения только в режиме охлаждения.

**3** Чтобы настроить температуру, нажмите и удерживайте кнопку  до тех пор, пока на дисплее не появится требуемый показатель. Вы можете установить температуру в диапазоне от 26°C до 30°C.

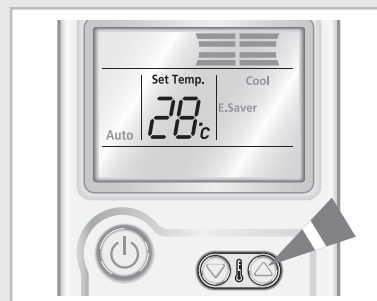
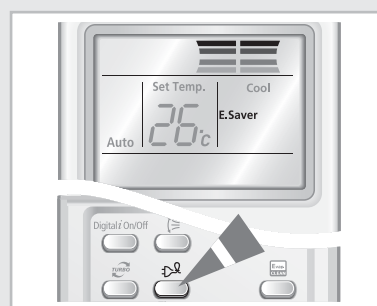
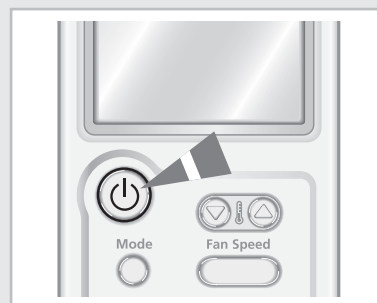
**Замечания** Если Вы хотите настроить температуру ниже 26°C, перед настройкой отмените действие функции энергосбережения.

**4** Чтобы настроить скорость вентилятора таким образом, чтобы требуемое значение высвечивалось на дисплее, нажмите на кнопку .

**Auto**(Автоматически) → **Low**(Низкая) → **Medium**(Средняя) → **High**(Высокая)

**Результат:** При каждом нажатии на кнопку  внутренний блок издает звуковой сигнал.

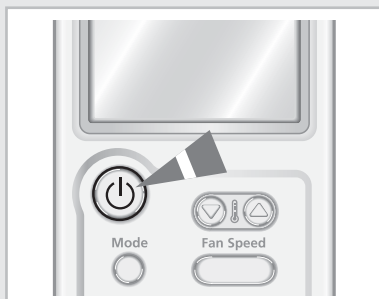
**5** Для управления направлением воздушного потока руководствуйтесь информацией на страницах 20.






## Выбор режима good'sleep

**Режим good'sleep обеспечивает крепкий сон даже в условиях слишком жарких для сна или в прохладных условиях, когда можно проснуться. Режим good'sleep может быть установлен только при условии включенного режима охлаждения/обогрева.**




- 1 В случае необходимости нажмите на кнопку  (On/Off).


**Результат:**

- ◆ Загорается рабочий индикатор внутреннего блока.
- ◆ Кондиционер начинает работу согласно последнему выбранному режиму.
- ◆ Внутренний блок издает звуковой сигнал.




- 2 Чтобы выбрать режим **Cool** или **Heat**, нажмите на кнопку  <sup>Mode</sup>.

**Результат:**



- ◆ Внутренний блок издает звуковой сигнал при каждом нажатии на кнопку  <sup>Mode</sup>.
- ◆ Кондиционер работает в режиме охлаждения или обогрева.







- 3 Нажмите на кнопку .

**Результат:**

- ◆ Загорается индикатор времени.
- ◆ Таймер выключения мерцает на пульте дистанционного управления.

- 4 Чтобы установить время отключения действия режима **good'sleep**, нажмите один или несколько раз на кнопки  <sup>Up</sup> /  <sup>Down</sup> до тех пор, пока на дисплее не появится требуемое время отключения.



**Результат:**


- ◆ Если не установлено время работы, режим **good'sleep** автоматически отключится через 8 часов.
- ◆ Чтобы режим **good'sleep** отключился автоматически в назначенное время в промежутке от 30 минут до 12 часов, Вы можете установить таймер отключения с помощью нажатия кнопок  <sup>Up</sup> /  <sup>Down</sup>.
- ◆ При каждом нажатии на кнопки  <sup>Up</sup> /  <sup>Down</sup> показатель времени увеличивается на 30 минут или 1 час. Действие режима **good'sleep** прекратится в установленное время отключения.




- 5 Нажмите на кнопку .

**Результат:** На дисплее высвечивается оставшееся время.

**Замечания** В случае выбора режима **good'sleep** или настройки дополнительного времени для работы данного режима, нажмите на кнопку  в течение 10 секунд. Если Вы не нажали на кнопку  в течение 10 секунд, действие режима **good'sleep** будет автоматически прекращено.

- 6 Чтобы настроить температуру таким образом, чтобы требуемая температура высвечивалась на дисплее, нажмите на кнопку . Вы можете установить температуру в диапазоне от 16°C до 30°C.

**Результат:** При каждом нажатии на кнопку :

- Температура изменяется на 1°C
- Внутренний блок издает звуковой сигнал

## Изменение температуры в режиме good' sleep

Для предотвращения чрезмерного охлаждения/обогрева во время сна, режим **good' sleep** автоматически изменяет температуру в соответствии с настройкой времени. Температура и воздушный поток меняются в соответствии с тремя стадиями сна; Стадия засыпания, Сон и Пробуждение в режиме **good' sleep**, и затем кондиционер автоматически выключается после истечения установленного времени.

Три стадии режима **good' sleep** обеспечивают комфортный сон жаркими/холодными ночами.

① **Стадия засыпания** : Облегчает процесс засыпания понижая температуру.

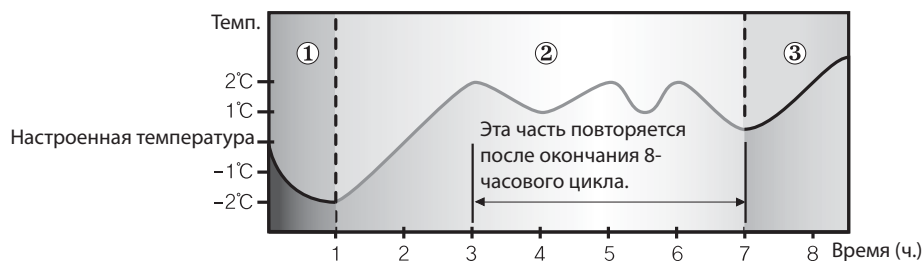
② **Сон** : Помогает расслабиться и слегка поднимает температуру.

③ **Пробуждение в режиме good' sleep**:

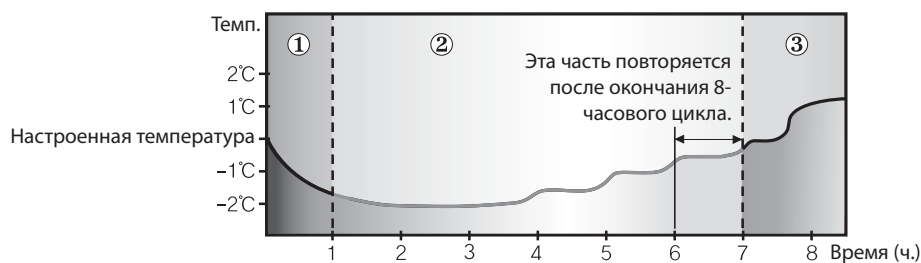
Делает воздух прохладным и свежим к моменту пробуждения; Вы чувствуете себя отдохнувшим и полным энергии.

- Таймер выключения в режиме **good' sleep** рекомендуется устанавливать на время более 5 часов. Ваш сон может быть потревожен, если режим **good' sleep** установлен на слишком короткий или слишком долгий срок, так как изменение температуры запрограммировано на 8-часовой цикл.
- Если режим **good' sleep** настроен менее, чем на 4 часа, кондиционер выключится в указанное время.  
Если режим **good' sleep** настроен на более 5 часов, последний час перед выключением кондиционер будет работать в режиме Пробуждения.
- Рекомендуемые настройки температуры: 25°C~27°C при охлаждении и 21°C~23°C при обогреве.

### Режим охлаждения



### Режим обогрева



## Выключение режима good' sleep

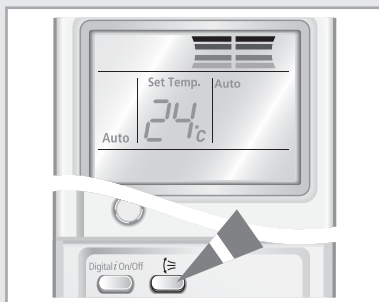
1. Нажмите кнопку **Set/Cancel (Установить/Отменить)** на пульте управления.

Режим **good' sleep** выключается, и индикатор **good' sleep** гаснет.


## Настройка направления воздушного потока

Выполняйте настройку направления воздушного потока с целью циркуляции воздуха. Благодаря настройке направления воздушного потока возможна более эффективная работа кондиционера.


### Установка направления воздушного потока в вертикальной плоскости




*В зависимости от расположения комнатного блока на стене вашей комнаты, вы можете отрегулировать положение расположенной на нижней поверхности блока наружной пластины, регулирующей воздушный поток, увеличив тем самым эффективность работы вашего кондиционера.*

- 1 Нажмите кнопку  один или несколько раз по необходимости.

**Результат:** Положение наружной пластины в вертикальной плоскости изменяется.

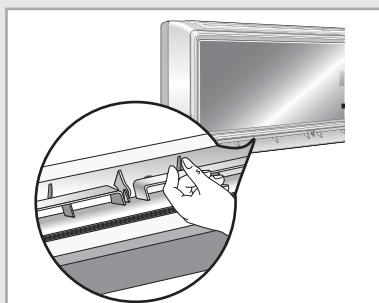
- 2 Если вы хотите, чтобы пластины двигались автоматически вверх и вниз во время работы кондиционера, то нажмите кнопку .

- 3 Чтобы остановить движение пластин вверх и вниз, снова нажмите кнопку .

<i>Замечания</i>	<i>Если вы...</i>	<i>Пластина...</i>
	Выключили кондиционер	Полностью закрывается.
	Снова включили его	Поставьте регулятор мощности в исходное положение.

### Установка направления воздушного потока в горизонтальной плоскости

*Вы можете регулировать направление воздушного потока в горизонтальной плоскости. Внутренние лопасти с небольшими ребрами перемещают поток воздуха в требуемом направлении.*




- 1 Настройте внутренние лопасти, перемещая ими влево и вправо.


◆ Не прикасайтесь к внутренним лопастям в процессе работы кондиционера. Это может привести к травме руки.

## Выбор функции автоочистки


функция автоматической очистки выполняет функцию кондиционирования воздуха, чтобы предотвратить рост плесени. Эта особенность позволяет вам использовать кондиционер, который выпускает более чистый и свежий воздух.

1 Нажмите кнопку .

► **Когда кондиционер выключен,**

Индикатор  появляется на дисплее домашнего устройства и функция автоматической очистки работает.

► **Когда кондиционер включен,**

Индикатор  появляется на дисплее домашнего устройства и функция автоматической очистки работает после остановки операции кондиционера.

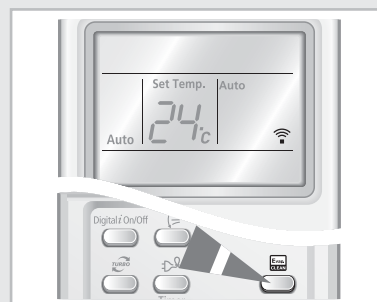
Режим	Операционное время
Авто (прохладное), Прохладное, Сухое	30 минут
Авто (тепло), Тепло, Вентилятор	15 минут

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ** Операционное время автоматической очистки изменяется согласно режиму, который вы выбрали перед тем, как кондиционер выключены.

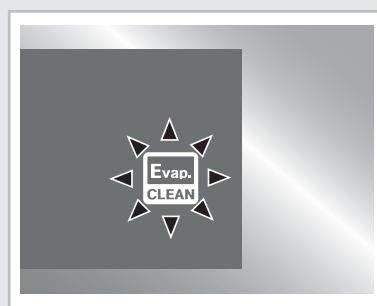
**Замечания**

- ◆ индикатор автоматической очистки появляется только на дисплее домашнего устройства.
- ◆ Когда кондиционер включен, функция автоматической очистки работает после остановки операции кондиционера.

Дистанционное управление

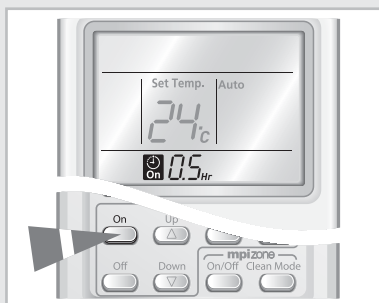



Панель управления

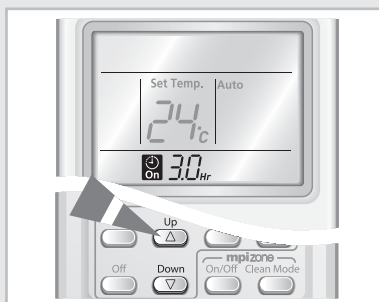




## Установка режима включения кондиционера

**Вы можете установить режим включения кондиционера, чтобы кондиционер автоматически начал работу в заданное время. Вы можете установить время в диапазоне от 30 минут до 24 часов.**



1 Нажмите на кнопку  .




2 Чтобы установить таймер включения, нажмите на кнопку  или  до тех пор, пока на дисплее не появится требуемый показатель температуры. Вы можете установить время в диапазоне от 0,5 часа до 24 часов.



3 Для завершения установки нажмите на клавишу  .

**Результат:**

- ◆ На дисплее высвечивается оставшееся время.
- ◆ Индикатор таймера прекращает мигать.
- ◆ Через 10 секунд с дисплея исчезают выбранный режим и температура.
- ◆ Кондиционер автоматически включается в установленное время, а показатель настройки режима включения кондиционера исчезает.

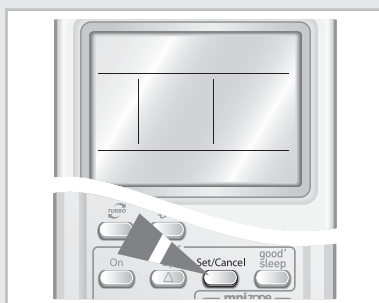
4 Чтобы заранее выбрать режим, нажмите и удерживайте кнопку  до тех пор, пока на дисплее в верхней части пульта дистанционного управления не появится требуемый режим.

**Результат:** Если питание кондиционера включено, он работает в выбранном режиме.


**Замечания**

- ◆ При включении/выключении питания кондиционера и переключения режима good'sleep действуют последние установленные функции.
- ◆ Установка таймера включения режима **mpizone** отдельно недоступна.

## Чтобы отменить режим включения кондиционера







1 Для отмены режима включения кондиционера нажмите на кнопку  .

**Замечания** Для одновременной отмены режима включения и выключения кондиционера нажмите на кнопку  .

## Установка режима выключения кондиционера

Вы можете выбрать данный режим, чтобы автоматически выключить кондиционер в заданное время. Вы можете установить время в диапазоне от 30 минут до 24 часов.









- 1 Нажмите на кнопку  .
- 2 Чтобы установить таймер отключения, нажмите на кнопку  или  до тех пор, пока на дисплее не появится требуемый показатель времени. Вы можете установить время в диапазоне от 0,5 часа до 24 часов.
- 3 Для завершения установки нажмите на кнопку  .

### Результат:

- ◆ На дисплее высвечивается оставшееся время.
- ◆ Индикатор таймера прекращает мигать.
- ◆ Кондиционер автоматически выключается в заданное время и на дисплее исчезает знак установки режима выключения кондиционера.

### Пример

Если в момент остановки работы кондиционера Вы хотите настроить включение кондиционера через 2 часа и в течение 2 часов поддерживать его работу:



1. Нажмите на кнопку  .
2. Нажмите на кнопку  или  до тех пор, пока на дисплее не появится 2,0 Hr.
3. Нажмите на кнопку  .
4. Нажмите на кнопку  .
5. Нажмите на кнопку  или  до тех пор, пока на дисплее не появится 4,0 Hr.
6. Нажмите на кнопку  .

### Замечания

Если в процессе работы кондиционера Вы хотите настроить включение кондиционера, а затем его автоматическое отключение в назначенное время с помощью таймера включения/выключения, Вы должны установить время таймера включения дольше, чем время таймера выключения.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ** Убедитесь, что кондиционер не продолжает работать после подтверждения установки таймера включения.


### Замечания

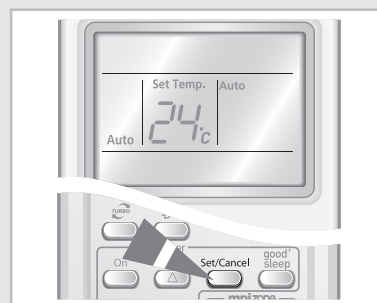
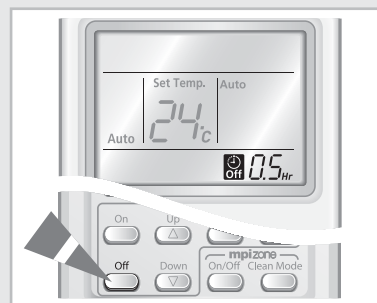
- ◆ После установки режима выключения кондиционера Вы можете проверить или изменить режим и/или температуру с помощью нажатия на кнопку  или кнопку  .
- ◆ При включении/выключении питания кондиционера и переключения режима **good'sleep** действуют последние установленные функции.
- ◆ Установка таймера выключения и режима **mpizone** не может выполняться по отдельности.
- ◆ Если в процессе работы кондиционера Вы хотите с помощью таймера включения/выключения настроить включение кондиционера, а затем его автоматическое отключение в назначенное время, Вы должны установить время таймера включения дольше, чем время таймера выключения.

## Чтобы отменить режим выключения кондиционера

- 1 Для отмены режима выключения кондиционера нажмите на кнопку  .

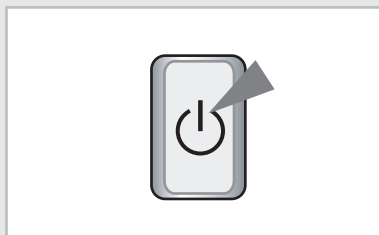
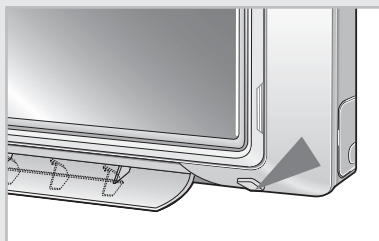
### Замечания

Для одновременной отмены режима включения и выключения кондиционера нажмите на кнопку  .



## Работа кондиционера без пульта дистанционного управления

**Вы можете эксплуатировать кондиционер без пульта дистанционного управления.**



- 1 Чтобы включить кондиционер, нажмите на кнопку On/Off на передней панели внутреннего блока.

**Результат:**

- ◆ Загорается рабочий индикатор на внутреннем блоке.
- ◆ Внутренний блок издает звуковой сигнал.
- ◆ Кондиционер начинает работать в режиме, подходящем для комнатной температуры. Кондиционер автоматически изменяет режим охлаждения и обогрева в зависимости от текущей температуры в процессе работы.

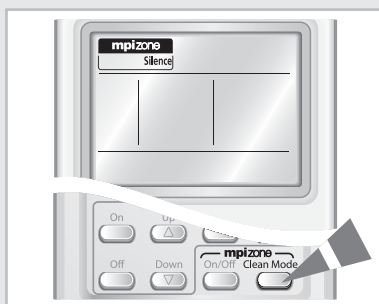
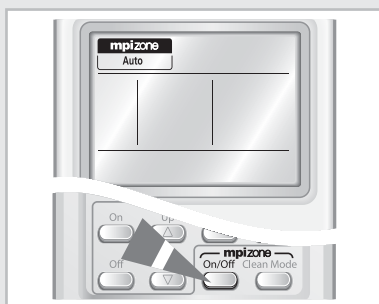
Температура в помещении	Режим работы
Ниже 24°C	Обогрев
Выше 24°C	Охлаждение

- 2 Чтобы включить кондиционер, нажмите выключатель Вкл/Выкл на правой стенке комнатного блока.

**Замечания** Даже если кондиционер включен или выключен с помощью кнопки вкл/выкл, Вы можете выполнять контроль за его работой с помощью пульта дистанционного управления.

## Выбор режима mpi zone

**mpi zone создает интенсивно очищенную зону, благодаря расщеплению вредных частиц в процессе реакции водорода (H) и кислородосодержащего иона (O<sub>2</sub>). Режим mpi zone может быть настроен в состоянии работы и отключения кондиционера.**



- 1 Нажмите на кнопку .
  - ◆ Кондиционер автоматически начинает работу в режиме **mpi zone-Авто**.
  - ◆ Действие режима **mpi zone** доступно также при включенном кондиционере.
  - ◆ Повторное нажатие на кнопку отменяет действие режима **mpi zone**.

- 2 Нажмите на кнопку для выбора типа работы **mpi zone**.
  - ◆ При каждом нажатии на кнопку тип работы будет повторно меняться в следующем порядке : Авто, Тишина и Быстрое действие.
  - ◆ **Auto**: Обеспечивает автоматический контроль за скоростью вентилятора
  - Silence**: Выполняет тихую очистку воздуха внутри помещения
  - Rapid**: Выполняет быструю очистку воздуха внутри помещения

**Замечания**

- ◆ Если действует режим MPI при включенном кондиционере, - Вы можете выбрать тип работы режима MPI с помощью нажатия на кнопку . Режим MPI действует только в типе работы Авто.

- Вы можете прекратить действие режима MPI с помощью нажатия на панели на кнопку **Power** .

◆ **mpi** : Ион микроплазмы

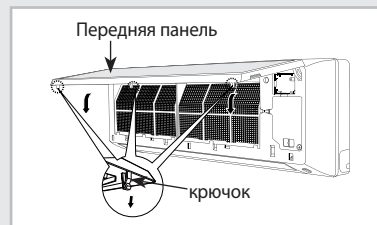
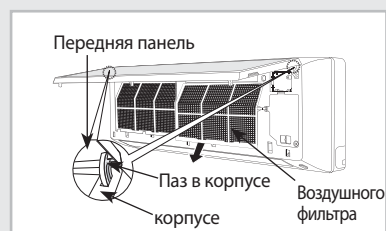
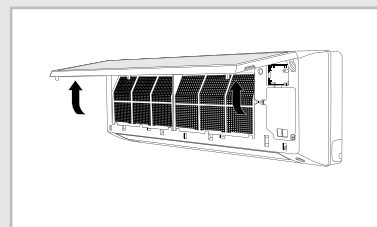
## Чистка воздушного фильтра кондиционера

**В целях более эффективной работы Вашего кондиционера Вы должны выполнять его чистку каждые 2 недели, удаляя пыль, накопившуюся на воздушном фильтре.**

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ** Перед чисткой кондиционера проверьте, выключен ли автоматический выключатель.

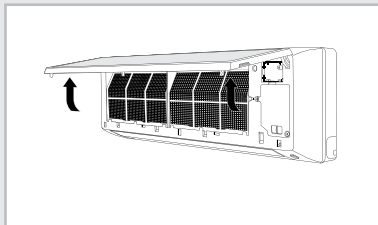
- 1 Откройте переднюю решетку, потянув за нижние правую и левую петли на решетке.
- 2 Вытащите воздушные фильтры с каждой петли решетки.
- 3 Удалите всю пыль с воздушных фильтров с помощью пылесоса или щетки.
- 4 По окончании, вставьте воздушные фильтры и закрепите их к каждой петле решетки.
- 5 Чтобы закрыть решетку, закрепите ее к крюкам и надавите на нижние правую и левую петли решетки.
- 6 Прочистите переднюю решетку влажной тряпкой, смоченной мягким моющим средством (НЕ используйте бензин, растворители и другие химикаты).

**Замечания** Если Вы не использовали кондиционер в течение длительного времени, установите режим вентиляции на 3 или 4 часа, чтобы проветрить внутреннюю часть кондиционера.

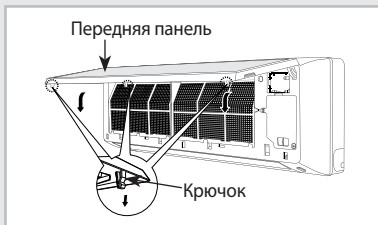
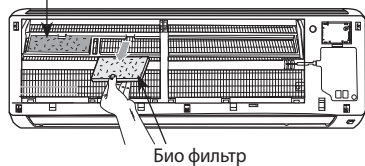




## Чистка Фильтра Био и Деодорирования (Выборочно)



Деодорирующий фильтр



*Для того, чтобы удалить мелкую пыль и неприятный запах, фильтр Био и деодорирования установлен в вашем кондиционере. Вы должны чистить данные фильтра каждые 3 месяца*

- 1 Откройте верхнюю переднюю решетку, потянув за правую и левую стороны решетки.
- 2 Вытяните фильтр Био и деодорирования.
- 3 Промойте фильтра чистой водой, затем высушите их в тени.
- 4 Вставьте фильтра на место.  
**Замечания** Вы можете поменять фильтра местами.
- 5 Закройте переднюю решетку.

## Диапазон температуры и влажности

**Ознакомление с данными в нижеприведенных таблицах поможет Вам более эффективно использовать Ваш кондиционер.**

**Если кондиционер работает при.. Тогда...**

Высоких температурах	Кондиционер может прекратить работу в результате действия защитной функции.
Низких температурах	В случае замерзания теплообменника, возможна утечка жидкости и, как следствие, возникновение неисправностей в работе кондиционера.
Высоком уровне влажности	Если Вы не используете кондиционер в течение длительного времени, на поверхности кондиционера может образоваться вода и капать с поверхности кондиционера.

Режимы работы	Внешняя температура	Температура в помещении	Влажность в помещении
Обогрев	Прибл. от 0°C до 24°C	27°C и ниже	-
Охлаждение	Прибл. от 21°C до 43°C	Прибл. от 16°C до 32°C	80% и ниже
Осушение	Прибл. от 18°C to 43°C	Прибл. от 16°C to 32°C	-

- \* Если температура в помещении ниже 0°C, то нагревательная способность может снизиться до 70~80%.  
Если использовать кондиционер при температуре выше 32°C (внутри помещения), холодопроизводительность может снизиться.




## Рекомендации в процессе работы

**В процессе эксплуатации Вашего кондиционера внимательно ознакомьтесь со следующими рекомендациями:**

Название	Рекомендация
Общие	Кондиционер воздуха предназначен для использования только в одном закрытом помещении. Для большей эффективности работы кондиционера воздуха рекомендуется закрыть в помещении все окна и двери.
Нагревательная способность	Тепловой насос внутри кондиционера поглощает тепло из внешнего воздуха и перемещает его внутрь помещения. Если температура внешнего воздуха падает, то нагревательная функция кондиционера также ослабевает. Если в помещении прохладно, используйте дополнительно обогревательный прибор.
Циркуляция теплого воздуха	С целью обогрева помещения кондиционер циркулирует теплый воздух. После включения питания кондиционера требуется некоторое время для полного обогрева помещения.
Иней	При установке режима обогрева во внешнем блоке может образоваться иней из-за низкой температуры и высокой влажности. Если это произошло: ◆ Процесс обогрева останавливается. ◆ Кондиционер автоматически размораживается в течение 7 минут. Через 7 минут кондиционер начинает работать в обычном режиме.
Высокая наружная температура и температура внутри помещения	В случае высокой температуры внутри и вне помещения в процессе действия режима обогрева, вентилятор и компрессор внешнего блока могут периодически останавливать работу. Это нормально; подождите до тех пор, пока не включится питание кондиционера.
Отключение электропитания	Если в процессе работы кондиционера возникло нарушение энергоснабжения, питание кондиционера выключается. Если подача питания возобновляется, кондиционер автоматически начинает работать.
Механизм защиты	Если запустить работу кондиционера сразу же после подключения к сети или остановки работы, в результате действия защитной функции прибор начинает работу через 3 минуты.

## Устранение часто возникающих проблем

**Перед тем, как обратиться в сервисный центр, проверьте следующие пункты. Это поможет Вам сохранить время и затраты от ненужного вызова.**

Проблема	Объяснение/Решение
Кондиционер полностью не функционирует.	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Проверьте, включено ли питание кондиционера. При необходимости нажмите кнопку вкл/выкл на пульте дистанционного управления.</li> <li>◆ Проверьте, не выключен ли прерыватель цепи.</li> <li>◆ Проверьте, не установлен ли таймер выключения кондиционера.</li> </ul>
Не выполняется настройка температуры.	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Проверьте, не установлен ли режим вентилирования.</li> </ul>
Кондиционер не функционирует в режиме обогрева.	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Проверьте, не предназначен ли данный кондиционер только для режима охлаждения.</li> <li>◆ Проверьте, не предназначен ли пульт дистанционного управления только для режима охлаждения.</li> </ul>
Из кондиционера не выходит холодный(теплый) воздух.	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Проверьте, не установлена ли температура выше(ниже) текущей температуры.</li> <li>◆ Проверьте, не установлен ли режим вентилирования. Установите режим охлаждения, обогрева, осушения или автоматический режим.</li> <li>◆ Проверьте, не забился ли пылью воздушный фильтр. Выполняйте регулярную чистку воздушного фильтра.</li> <li>◆ Проверьте, нет ли сверху или перед кондиционером каких-либо заграждающих предметов. Уберите имеющиеся заграждения.</li> <li>◆ Проверьте, не установлен ли кондиционер в месте воздействия прямых солнечных лучей.</li> <li>◆ Проверьте, не открыто ли окно или дверь.</li> <li>◆ Проверьте, занимает ли время от момента включения кондиционера до охлаждения или обогрева помещения около 3 минут.</li> <li>◆ Проверьте, не слишком ли длинная сливная труба.</li> </ul>
Не выполняется настройка скорости вентилятора.	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ В автоматическом режиме или режиме осушения скорость вентилятора настраивается автоматически.</li> </ul>
Не функционирует пульт дистанционного управления.	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Проверьте зарядку батарей. В случае необходимости, замените батареи.</li> <li>◆ Проверьте, не заблокирован ли сенсор дистанционного управления.</li> <li>◆ Проверьте, не установлен ли кондиционер вблизи яркого света.</li> </ul>
Не установлен таймер.	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Проверьте, не была ли нажата кнопка  после выбора времени.</li> </ul>
В процессе работы кондиционера в помещении распространяется запах.	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Проверьте, не работает ли кондиционер в задымленном помещении или в помещении со специфическим запахом. Проветрите помещение или установите режим вентилирования на 1~2 часа.</li> </ul>
Мигает индикатор внутреннего блока.	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Для повторного включения кондиционера нажмите на кнопку  Выключите и снова включите прерыватель цепи.</li> </ul>
Во время работы кондиционера в помещении распространяется запах.	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ В зависимости от режима использования кондиционера в момент изменения потока газообразного хладагента кондиционер может издавать звук.</li> <li>◆ В момент нажатия на кнопку  звук может возникать от лопасти воздушного потока.</li> </ul>
Капает вода с соединительной части внешнего блока.	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Вода может образоваться из-за разницы температур.</li> </ul>

## Установка и обслуживание

Кондиционер-это сложное техническое изделие, требующее регулярного профилактического обслуживания. Несоблюдение рекомендаций по уходу может привести к сокращению срока службы изделия и выходу из строя дорогостоящих частей кондиционера.

### Установка\*

Рекомендуется производить установку кондиционера при помощи организаций, имеющих лицензии на проведение подобных работ и сертификат корпорации «Самсунг». Контакты сертифицированных установщиков можно узнать в «Информационном центре для Потребителей» по телефонам, указанным в гарантийном талоне **8-800-200-0-400**.

- ▶ При выборе места установки кондиционера следует учитывать необходимость свободного доступа специалистов для проведения профилактических и ремонтных работ. При отсутствии свободного доступа, стоимость монтажных работ оплачивается владельцем кондиционера.

### Обслуживание\*

Под **сервисным обслуживанием** понимается устранение недостатков (дефектов) изделия, возникших по вине Изготовителя. Сервисное обслуживание выполняется уполномоченными сервисными центрами «Самсунг», их контакты можно узнать в «Информационном центре для Потребителей» по телефонам, указанным в гарантийном талоне **8-800-200-0-400**.

Под **профилактическим обслуживанием** понимается периодическое проведение чистки, проверки, настройки кондиционера, необходимые для его нормальной работы. Рекомендуется производить **профилактическое обслуживание** кондиционера при помощи организаций, имеющих лицензии на проведение подобных работ и сертификат корпорации «Самсунг». Их контакты можно узнать в «Информационном центре для Потребителей» по телефонам, указанным в гарантийном талоне **8-800-200-0-400**.

**Рекомендации по составу профилактических работ и периодичности проведения:**

- ▶ Не реже одного раза в год, предпочтительнее в летний (сухой и тёплый) период, приглашайте сертифицированного специалиста для проведения профилактических работ.

Профилактические работы включают:

- очистку теплообменника внешнего и внутреннего блоков
- очистку дренажной системы
- проверку рабочего давления системы
- проверку температурных режимов работы системы
- дозаправку хладагентом, в случае необходимости (примерно один раз за два года).

- ▶ Дополнительно, пожалуйста, ознакомьтесь с разделом «Чистка Вашего кондиционера».

\* **Изготовитель предоставляет гарантию и бесплатное сервисное обслуживание в течение 12 месяцев, если монтаж или сервисные работы были выполнены организацией, являющейся сертифицированным установщиком или сервисным центром Самсунг.**

Установка и профилактические работы относятся к платным услугам и гарантийные обязательства компании на эти работы не распространяются.

**Указанные выше затраты на профессиональную установку и профилактические работы окупятся длительной и надёжной работой кондиционера.**



ELECTRONICS



Модель	AQ09VWCN	AQ09VWCX
	AQ12VWCN	AQ12VWCX
	AQ18VWCN	AQ18VWCX
	AQ24VWCN	AQ24VWCX
	AQ09VBCN	AQ09VBCX
	AQ12VBCN	AQ12VBCX
	AQ18VBCN	AQ18VBCX
	AQ24VBCN	AQ24VBCX
Сертификат	-	
Срок действия	2006.12.8~2009.1.17	

Подлежит использованию по назначению в нормальных условиях  
Рекомендуемый период : 7 лет

### Contact SAMSUNG WORLD WIDE

If you have any comments or questions regarding a Samsung product, contact the SAMSUNG customer care center.

Country	Customer Care Center ☎	Web Site
RUSSIA	8-800-555-55-55	<a href="http://www.samsung.ru">www.samsung.ru</a>
KAZAHSTAN	8-10-800-500-55-500	<a href="http://www.samsung.kz">www.samsung.kz</a>
UZBEKISTAN	8-800-120-0-400	<a href="http://www.samsung.uz">www.samsung.uz</a>
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	-
UKRAINE	8-800-502-0000	<a href="http://www.samsung.ua">www.samsung.ua</a>
LITHUANIA	8-800-77777	<a href="http://www.samsung.lt">www.samsung.lt</a>
LATVIA	800-7267	<a href="http://www.samsung.com/lv">www.samsung.com/lv</a>
ESTONIA	800-7267	<a href="http://www.samsung.ee">www.samsung.ee</a>

© Samsung Electronics Co., Ltd. All Rights Reserved.



# РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Серия AQ09V\*  
Серия AQ12V\*  
Серия AQ18V\*  
Серия AQ24V\*

## Раздельный кондиционер воздуха (Охлаждение и обогрев)



© (R) DB98-28587A(2)