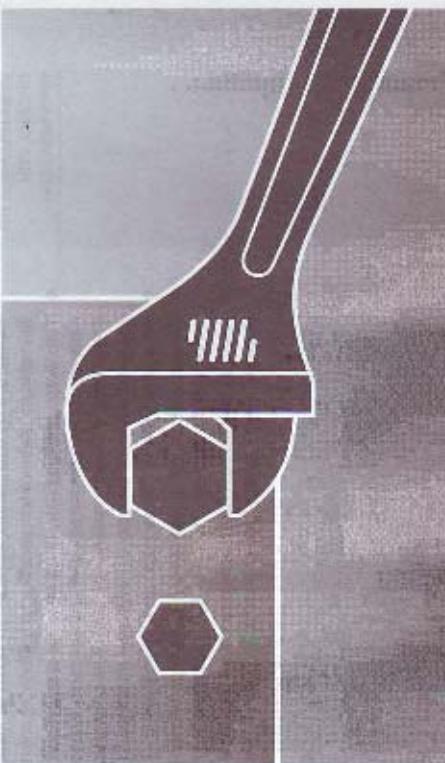


РУКОВОДСТВО
ПО УСТАНОВКЕ

SAMSUNG

SAMSUNG
Electronics

AQ07X* Series **AQ09X* Series** **Webpi** **Cardsuite**

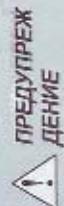


БЕЗОПАСНОСТЬ
ЭЛЕКТРОДВИГУН

anismit

Меры Предосторожности

Следующие меры предосторожности должны быть предприняты при использовании кондиционером.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

УСТАНОВКА УСТРОЙСТВА

Rиск электрическогоショックа. • Может привести к телесным повреждениям или смерти. • Отсоедините все дистанционные электроприборы перед тем, как приступить к обстановке.

Установка или чистка. • Данная операція должна быть проведена только производителем или в бюро сервисного обслуживания, или другим скомплексом по квалификации специалистам во избежании шока.

• Устройство не должно быть установлено под воздействием прямого солнечного света. У дерева или специализированной компанией для установки устройства, за исключением комнатных кондиционеров для U.S.A и Канады.

• Если устройство установлено неверно, это может привести к утечке воды, электрошоку или пожару.

• Установите так, чтобы никакие движимые детали были выше, чем 2,5м от пола или поверхности. (При необходимости)

• Приводитель несет ответственность за несчастные случаи или телесные повреждения, произошедшие вследствие ненадежной установки кондиционера.

• При установке встроенного типа кондиционера, храните все электропровода, такие как кабель питания и соединительный кабель в трубах, кабельных каналах и т.д., во избежании попадания на них жаждости или других веществ.

Линия подачи электротехники, пробка или прерыватель

• Если кабель питания кондиционера поврежден, его необходимо заменить у производителя, либо сертифицированного обслуживания или квалифицированного специалиста во избежании электрощока.

• Устройство должно быть подключено к индивидуальному источнику питания или к вводоизолированному проводнику. Всеполярное подключение от электропитания должно быть обвязано в зафиксированную проводку с отверстием не менее 3 мм.

• Не использовать удлинитель для данного изделия.

• Если устройство оснащено проводом электропитания и выключкой, последуйте чтобы выключка всегда была доступна.

• Кондиционер должен быть установлен в соответствии с национальными правилами по электропроводке и безопасности.

Содержание

Следующие меры предосторожности должны быть предприняты при использовании кондиционером.

- ◆ Подготовка к установке
 - Выбор места для установки кондиционера 4
 - Кондиционер и принадлежности к нему 6
- ◆ Установка устройства
 - Монтаж установочной пластины 7
 - Удаление газа из блока 7
 - Подключение соединительного кабеля
 - Монтаж и подсоединение дренажного шланга к коминатному блоку 9
 - Установка и подсоединение Дренажного Шланга коминатного Блока 9
 - Монтаж и подсоединение трубопровода к коминатному блоку 10
 - Ремонт трубой Удалению трубопровода 11

- ◆ Завершение установки
 - Подсоединение трубопровода и удаление из него воздуха 12
 - Проверка отсутствия утечки газа 13
 - Установка коминатного блока в нужном положении
 - Закрепление Наружной Блоки 14
 - Проверки и пробный пуск 14
 - Инструктаж пользователя 15

При работе с кондиционером следует избегать попадания воды на кондиционер. Кондиционер не может работать при попадании воды в него. (Надо убедиться, что кондиционер не попадет в воду, если он будет установлен в зоне с высокой влажностью). Кондиционер не может работать при попадании воды в него. (Надо убедиться, что кондиционер не попадет в воду, если он будет установлен в зоне с высокой влажностью). Кондиционер не может работать при попадании воды в него. (Надо убедиться, что кондиционер не попадет в воду, если он будет установлен в зоне с высокой влажностью).

При работе с кондиционером следует избегать попадания воды на кондиционер. Кондиционер не может работать при попадании воды в него. (Надо убедиться, что кондиционер не попадет в воду, если он будет установлен в зоне с высокой влажностью). Кондиционер не может работать при попадании воды в него. (Надо убедиться, что кондиционер не попадет в воду, если он будет установлен в зоне с высокой влажностью).

Выбор места для установки кондиционера

Когда вы и владелец кондиционера выбирайте место для его установки, необходимо учитывать нижеследующие ограничения.

Общие ограничения

- НЕ устанавливайте кондиционер в таких местах, где на него могут воздействовать следующие факторы:
 - ◆ Легковоспламеняющиеся газы
 - ◆ Воздух, находящийся в рабочем состоянии
 - ◆ Медицинское масло
 - ◆ Сернистый газ
 - ◆ Особые условия скружающей среды
- Если неудобно избежать установки кондиционера в таких местах, обратитесь за консультацией в магазин, в котором вы его покупали.

Комнатный блок

- Выберите место, где нет прятательных ящиков с воздушохвостовым отверстием и воздухоабсорбником.
- Установите комнатный блок на поверхность, которая может выдержать его вес.
- Выберите место, где можно легко сконструировать трубопровод и кабели, идущие к наружному блоку, обеспечив при этом рациональную длину трубопровода не более 5м (максимум 15м).
- Выберите место, в котором при комнатном блоке будет иметься пространство, позволяющее беспрепятственно вынимать фильтры.
- Выберите место, где обеспечивается пространство вокруг комнатного блока, требующееся в соответствии с рисунком на следующем странице.
- Сделайте, чтобы для воды, напаяющей на дренажного шланга, был обеспечен прямой и безопасный сток.
- Установите комнатный блок на стяжке на высоте более 2,5м от пола.

Наружный блок

- Наружный блок НИКОГДА не должен устанавливаться на боку или в перевернутом виде, так как в этом случае место, обеспечивающее сквозной воздухообмен, попадет в контакт хладагента и саркофага блока.
- Выберите сухое солнечное место, но также, чтобы на блок не падал прямой солнечный свет и он не был открыт склонным ветрам.
- Не загораживайте блоком проходы или проезды.
- Выберите место, где шум от работы блока и выпускания воздуха не будет причинять беспокойства соседям.
- Выберите место, где можно легко сконструировать трубопровод у кабеля, идущего к компрессору блоку, обеспечив при этом рекомендованную длину трубопровода не более 5м (максимум 15м).
- Установите наружный блок на ровное и прочное основание, которое может выдержать его вес и не приводит к увеличению шума и вибрации.
- Ориентируйте наружный блок таким образом, чтобы поток воздуха был направлен наружу, как показано стрелками, наружной панели на верхней поверхности блока.
- Выберите место, где обеспечивается пространство вокруг наружного блока, требующееся в соответствии с рисунком на следующей странице.
- В случае, если блок установлен близко южного, обесточьте крепление его ножек, максимальная высота района 7м.
- Сделайте, чтобы при работе, капающей из дренажного шланга, был обеспечен прямой и безопасный сток.

Любые ограничения

- Вы только что приобрели комнатный кондиционер системы сплит и он был
- Это изделие должно быть установлено в соответствии с национальными электротехническими нормами и правилами.
- Максимальное напряжение и сила тока определяются согласно стандартам IEC и ISO.

При установке кондиционера обеспечьте промежутки и максимальные длины, указанные на рисунке ниже.

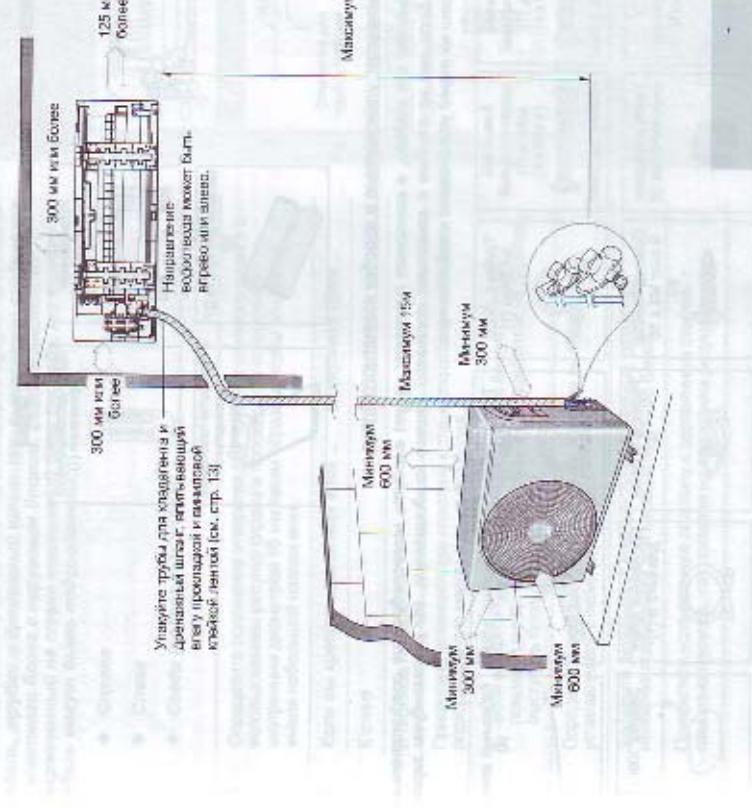


Рисунок - Информация для установки на кондиционер

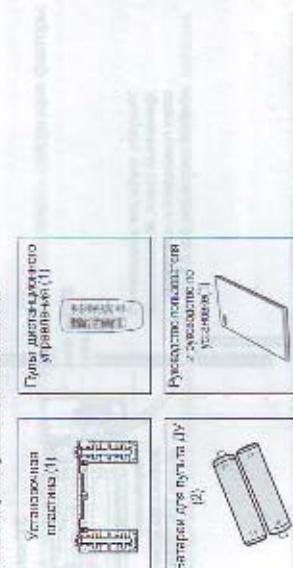
Изображение на кондиционере и наименовании изделия должны соответствовать наименованию на рисунке. Необходимо использовать оборудование, соответствующее наименованию на рисунке.

Кондиционер и принадлежности к нему

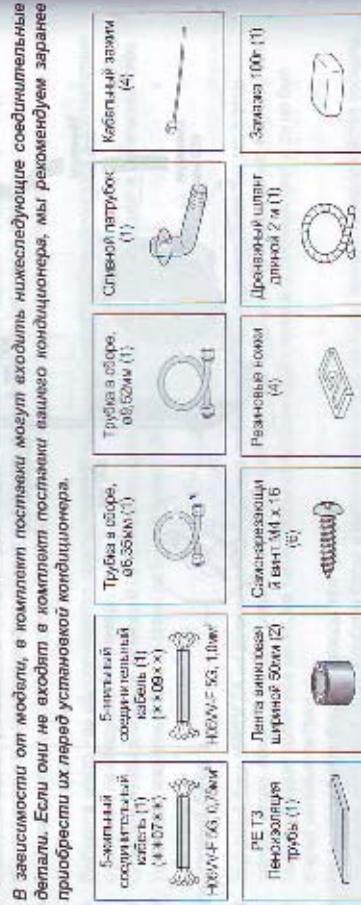
В комплект поставки кондиционера входят следующие принадлежности.

– Копичество приведены в скобках.

Принадлежности, упакованные в коробку комнатного блока



Принадлежности, упакованные в коробку комнатного блока



- Рекомендуется заливать прикреплены к концу каждой входной/выходной трубы испарителя или клапана.
Болты проходной кабель являются выборочным. Если он не поставлен в комплекте, если кондиционер использует стандартный кабель.
Дренажный затвор и разновесок ножка прилагается к комплекте только, если кондиционер поставляется без труб, см. рис. ниже.

А

–

- Используйте стандартный кабель, если проходной кабель является выборочным. Если он не поставлен в комплекте, если кондиционер поставляется без труб, см. рис. ниже.

Б

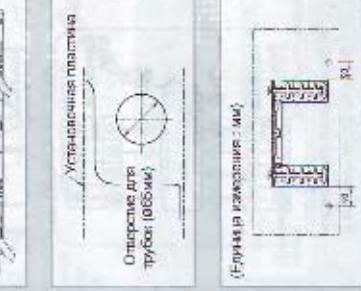
–

- Дренажный затвор и разновесок ножка прилагается к комплекте только, если кондиционер поставляется без труб, см. рис. ниже.

Монтаж установочной пластины

Перед монтажом установочной пластины на стене или в олонном проеме, вы должны определить местоположение кабеля, трубы и фланцевый шланг, через которое будут проходить коммутационный блок с наружным блоком. Если смотреть на стекло комнатного блока спереди, то трубы и кабель могут быть подсоединенными.

- ◆ Справа
- ◆ Слева
- ◆ Сзади (справа или слева)



1 Определите положение отверстий для трубок и стеканого шланга с использованием рисунка справа и подберите отверстие с внутренним диаметром 65 мм таким образом, чтобы его стени имели небольшой наклон винта.

2 Если вы крепите комнатный блок ... Выполните Шаги ...

К стене 3.

В оконном проеме 4 по 6.

3 Прикрепите установочную пластину к стене способом, наиболее подходящим для массы комнатного блока.

– Если вы крепите установочную пластину к бетонной стене с помощью анкерных болтов на дюльцы, выступать более чем на 20 мм.

4 Определите места деревянных столбов, которые вы будете устанавливать в оконном проеме.

5 Зафиксируйте деревянные столбы в оконном проеме способом, наиболее подходящим для массы комнатного блока.

6 Прикрепите установочную пластину к деревянным столбам с помощью шурупов, как показано на пояснении рисунок справа.

Удаление газа из блока

При поставке в комнатный блок закачан инертный газ. Вследствие этого, перед подсоединением к блоку трубы весь этот газ должен быть удален. Чтобы удалить инертный газ, поступайте следующим образом.

- Откройте кранами, приведенные к концу каждого патрубка.
- Всухом: Инертный газ выходит из комнатного блока.

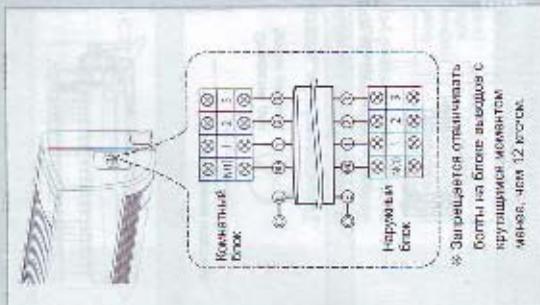


Чтобы предотвратить попадание в патрубки грязи или посторонних предметов во время установки кондиционера, НЕ снимайте колпачки полностью до тех пор, пока вы не будете готовы подсоединять трубы.

Подключение соединительного кабеля

Питание внешнего блока осуществляется от внутреннего блока через сборочный кабель. Если внешний блок удален от внутреннего блока более, чем на 5 метров, необходимо удлинить кабель. Максимальная длина кабеля составляет 15(20 метров).

- 1 В случае необходимости, удлините сборочный кабель.
 - 2 Переместите крышку разъемов в сторону внутреннего блока и подсоедините сборочный кабель к разъемам, как изображено на рисунке.
➤ На каждом проводе имеется отметка, соответствующая номеру разъема.
 - 3 Пропустите сборочный кабель через обратную сторону внутреннего блока и подсоедините сборочный кабель к разъемам, как изображено на рисунке.
➤ На каждом проводе имеется отметка, соответствующая номеру разъема.
 - 4 Другой конец кабеля пропустите через отверстие в стене диаметром 65 мм.
 - 5 Закройте крышку коннектора, аккуратно закрутив болты.
 - 6 Закройте крышку разъемов.
 - 7 Переместите крышку разъемного щитка в сторону внешнего блока.
 - 8 Подсоедините кабели к разъемам, как изображено на рисунке.
➤ На каждом проводе имеется отметка, соответствующая номеру разъема.
 - 9 Порядок подключения заземляющей проводки к заземлению завинтим.
 - 10 Закройте крышку разъемного щитка, аккуратно закрутите болты.
- Затем несущий элемент с болтами винтами с внутренней стороны блока выходит с внутренней стороны блока.



➤ Дизайн и форма могут быть изменены в зависимости от модели.

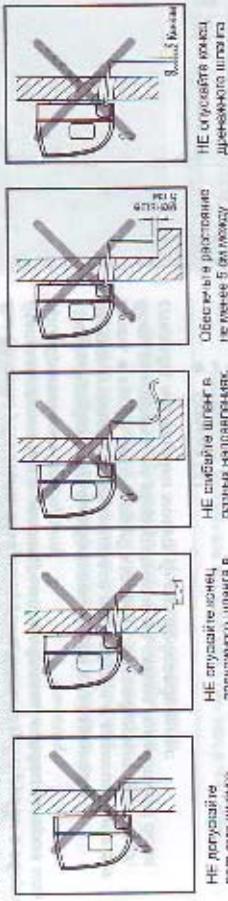
Характеристики кабеля питания

Модель	Кабель соединения	Витая пара/или прерыватель
**07*	-	5G, 0,75мм ² Н0VV-F
**09*	-	5G, 1,0мм ² Н0VV-F

➤ Подсоедините кабель питания к вспомогательному прерывателю цепи. Если каждый из полюсов не удастся подключить к полюсу питания, необходимо выполнить соединение с проводом с контактным отверстием размером более 3 м.м.

Подключение дренажного шланга к комнатному блоку

При монтаже дренажного шланга и подсоединении его к комнатному блоку необходимо, чтобы конденсироувшийся вода пропускается в обвязочную, чтобы дренажный шланг через просверленное в стене отверстие диаметром 65мм, проходит, чтобы не возникла ни одна из следующих ситуаций.



Чтобы скондиционировать дренажный шланг, поступайте следующим образом.

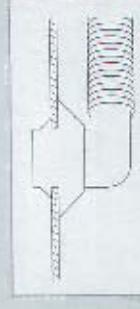
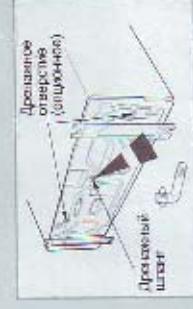
- 1 Если необходимо, подсоедините к дренажному шлангу 2-мегравийный удлинительный шланг.
- 2 Если Вы используете дренажный шланг, изолируйте изоляцией в концевом части удлинителя дренажного шланга при контакте с экраном.
- 3 Установите дренажный насос в один из двух способом для дренажного насоса.
➤ Затем подключите конец дренажного насоса к стоячко земле.
➤ Заблокируйте отводок, который не будет использоваться, с помощью резинового буфера.
- 4 Пропустите дренажный шланг под трубками для телевидения, обойдя блоки вниманием на то, чтобы шланг был на тону.
- 5 Пропустите дренажный шланг через отверстие в стене, сбрасывая, чтобы оно не было вкапано в вантузированых рисунках.
➤ После того, как Вы пропустите проводку скондиционерных трубок на отсутствие утечек, дренажный шланг нужно будем надежно защищить, более подробные сведения смотрите на стр. 13.

Установка и Подсоединение Дренажного Шланга Комнатного Блока

Во время пользования кондиционером в обогревающем режиме, лед может скапливаться. Во время разморозки льда, конденсироуванная вода должна правильно спадаться в дренажный блок.

- 1 Вставьте дренажную пробку в дренажное отверстие на дне наружного блока.
➤ В нижней части идущей из трубы дренажных отверстия, Вы можете использовать любое из данных отверстий.
- 2 Подсоедините дренажный шланг к дренажному затору.

- 3 Убедитесь в том, что дренажная вода выпадает прямильно.



Монтаж и подсоединение трубопровода к комнатному блоку

Есть две трубы для хладагентов, имеющие разные диаметры:

- ◆ Труба меньшего диаметра для жидкого хладагента
- ◆ Труба большего диаметра для газообразного хладагента

К кондиционеру уже подсоединенны короткие патрубки в сборе с накороткиами для латунных трубок, состоящими из трубок и приобретаемые отдельно.

При подсоединении трубопровода для хладагента Вы должны убедиться, что латунные трубы в завинчиваются отдельно.

При подсоединении трубопровода для газообразного хладагента Вы должны убедиться, что латунные трубы в завинчиваются отдельно.

При подсоединении трубопровода для хладагента Вы должны убедиться, что латунные трубы в завинчиваются отдельно.

При подсоединении трубопровода для газообразного хладагента Вы должны убедиться, что латунные трубы в завинчиваются отдельно.

Справа (A)

Слева (B)

Сзади

1 Варежкой по наклону запишите соответствующий способ соединения конуса блока (если Вы не подсоединяете трубки прямо иззади).

2 Степните края получившегося отверстия.

3 Снимите защищенные колпачки на трубках и портсигарные соединительные трубы к каждому трубе, закрутите гайки сначала вручную, а потом с помощью ключа.

4 Если трубопровод нужно укоротить или удлинить, обратитесь на стр. 11.

Наружный диаметр

6,35 мм

9,52 мм

Момент (кгсм)

140-170

250-280

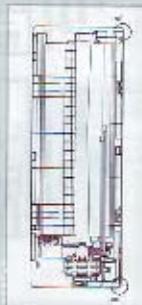
5 Если необходимо, согните трубы так, чтобы их можно было вставить в днища комнатного блока и наружу через соответствующие отверстия, обеспечив при этом чистоту:

- ◆ Трубы не выступали из задней стенки комнатного блока
- ◆ Радиус изгиба был не менее 100 мм

6 Пропустите трубы через отверстие в стене.

7 Более подробные сведения о том, как подсоединять трубы к настенному блоку и как удалить воздух из трубопровода сммотрите на стр. 12.

- После того, как Вы проведете проверку скомпилированных трубок на отсутствие утечек, трубопровод нужно будет заполнить водой и надежно запечатать, более подробные сведения сммотрите на стр. 13.



Резка трубкой удлинение трубопровода

В комплекте поставки кондиционера входит трубки длиной пять метров (не во всех моделях).

Если необходимо, эти трубы могут быть:

◆ Удлинены максимум до 15м

◆ Укорочены до нужной длины

➢ Если требуется длина трубок превышает пять метров, то:

- ◆ Соединительный кабель также должен быть удлинен
- ◆ В коннектор хладогонных трубок должно быть заграждено дополнительное количество хладогазита, для чего обратитесь к специалисту по установке

кондиционеров; в противном случае коннекторный блок может замерзнуть.

- 1 Убедитесь в том, что у вас имеется все нужные инструменты (рубанок, резец и т.д., прилагается для различных типов трубопроводов).

2 Если Вы хотите укоротить трубку, спрямите ее с помощью трубореза, обрежьте, разверните, чтобы торец отрезанного и ненужного отрезка трубки пропечено поверхами прямого и наклонного отреза трубки.

3 Для проделывания углочек хладагента удалите все заусенцы с отверстиями трубок с помощью развертки.

- 4 Нарежьте наружную гайку на трубу и разверните конец трубы.
- | Наружный диаметр(D) | Глубина (A) |
|---------------------|-------------|
| 6,35 мм | 1,3 мм |
| 9,52 мм | 1,8 мм |

5 Проверьте правильность разводки рукавов, соответствующих наклеенным рисункам, на которых показаны примеры неправильной разводки:

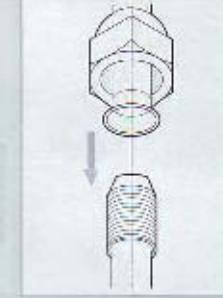
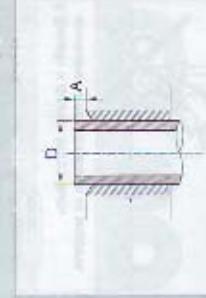
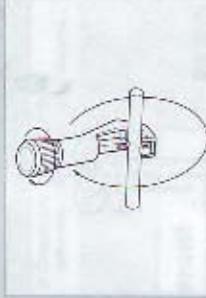
Со скосом	Полукруглой поверхностью	Несимметричной горизонталью

6 Вырежите трубу, который будет подсоединен к винту, закрутите расширяющееся гайки сначала вручную а потом с помощью ключа, склоняя следующий момент:

Наружный диаметр	Момент (кгсм)
6,35 мм	140-170
9,52 мм	250-280

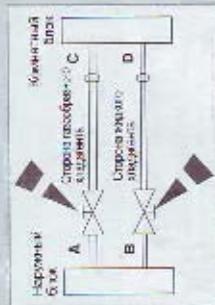
7 Более подробные сведения о том, как подсоединить трубки наружного блока и как удалить воздух из трубопровода сммотрите на стр. 12.

➢ После того, как Вы проведете проверку скомпилированных трубок на отсутствие утечек, трубопровод нужно будет заполнить водой и надежно запечатать, более подробные сведения сммотрите на стр. 13.



Подсоединение трубопровода и удаление из него воздуха

В наружный блок направлена количественно хладагента R22, который будет доставлено для 5м трубопровода. Из комнатного блока и трубопровода должны быть удалены воздух. Если воздух остался в трубках циркуляции хладагента, это приведет к временному воздушному компрессору. Иными словами производительность охлаждения и может привести к неправильности кондиционера. Хладагент для удаления воздуха не затрачивается наружный блок. Воздух удаляется вакуумным насосом, как показано на рисунке.



1 Подсоедините наружную трубку к соответствующему вентилю на наружной блоке и затяните наизнанку гайкой.

2 Стально изолированы напротив, закрутите расширяющейся гайки сначала вручную, а затем с помощью ключа, предложен следующий момент.

Наружный диаметр 6,35 мм
Момент (кгсм) 140–170
9,52 кгс

3 Подсоедините заправочный шланг от стороны низкого давления, расположенной трубками к слабееющему отверстию, как показано на рисунке. У которого имеется обратное отверстие, как показано на рисунке.

4 Откройте вентиль спаренной изолированы гребенки против часовой стрелки.

5 Удалите воздух из системы с помощью вакуумного насоса, который должен работать примерно 10 минут.

- Закройте вентиль спареным изолированным распределительной гребенки.

- Убедитесь, в том, что поддерживается давление 0,1 МПа (-76 см ртутного столба).

- Выполните вакуумный насос.

- Отсоедините шланг,ущущий к стороне низкого давления распределительной гребенки.

6 Установите в открытое положение пробки вентиль как стороны хладогена хладагента, так и стороны изолированного хладагента.

7 Наверните холостыи на штоки вентилей и холостыи на сервисное отверстие и затяните их пружиной моментом 183 Нм с помощью динамометрического ключа.

8 Убедитесь в отсутствии утечек газа.

- На этом этапе особенно тщательно проверьте отсутствие утечки газа через кольцевой штоки вентилей и холостыи сервисного отверстия 3-ходового вентиля.

Добавление хладагента

Если должна трубопровода превышает 5м в конторе должна быть добавлена хладоген. Этому операцию должны выполнить только квалифицированный специалист по хладогальному оборудованию.

Если вы используете... Тогда...

Более чем 5м труб 20гг рефрижерата R22 должно быть добавлено на каждый дополнительный м³.

Меньше, чем 5м труб Выполните удаление избыточного воздуха в течение указанного времени.

Более подробную информацию об этой операции сммотрите в Сервисной инструкции.

Проверка отсутствия утечки газа

Перед тем как завершать установку кондиционера (изолируя наборы, шланги и трубопровода должны быть удалены воздуха, на установке пластине), вы должны убедиться в том, что отсутствуют утечки газа.

Чтобы проверить отсутствие утечки газа на ... Используя детектор утечек, проверять ...

Комнатном блоке Найдите гайки на концах секций С и D.

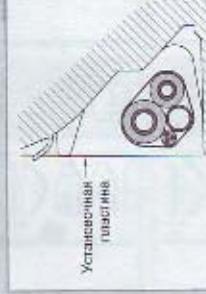
Наружном блоке Вентили соедините А и В.

Использование детектора утечек на блоке

* Детали и формы могут быть изменены в зависимости от модели.

Установка комнатного блока в нужном положении

Убедитесь в том, что в системе отсутствует утечка газа, и вы можете использовать трубы, шланги и кабели, а также установить комнатный блок на установленочную пластину.



1 Чтобы избежать проблем, связанных с конденсацией залпа, обойдите по отдельности каждую группу для хладагента в нижней части комнатного блока теплоизолированным.

2 Оберните трубы для хладагента и дренажный шланг, находящийся в задней части комнатного узла, антибактериальной пленкой прокладкой.

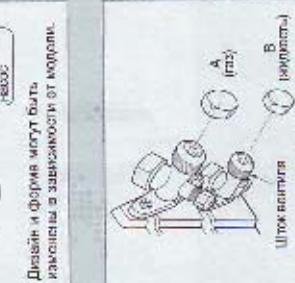
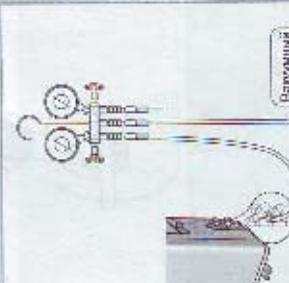
3 Обмотайте изолированный лентой трубу, соединительный кабель и дренажный шланг.

4 Осторожно разместите получившийся пучок в нижней части комнатного блока, убедившись в том, что он не выступает из задней части блока.

5 Повесьте комнатный блок на установленочную пластину и подвяжите его спереди и вперёд, чтобы убедиться в том, что блок надежно закреплен на пластине.

6 Закончите обматывать пакетной оставшейся частью трубопровода, изолируя и наружную блоку.

7 Используйте хомуты входящие в комплект поставки некоторым колпачкам, покройте трубы к стене в подходящих местах.



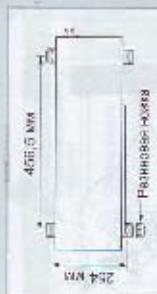
* Детали и форма могут быть изменены в зависимости от модели.

Шток вентиля (изолированный)
Кольцевой шток

Выполните удаление избыточного воздуха в течение указанного времени.

Закрепление Наружного Блока

- Наружный блок должен быть установлен на устойчивой и неподвижной поверхности, во избежании увеличения шума и вибрации особенно, если наружный блок установлен вблизи соседнего квартирного блока.
- Если устройство устанавливается в месте, подверженном сильному ветру или на высоте, то устройство должно быть тщательно зафиксировано к подводящей опоре (стена или земля).
- Установите наружный блок так, чтобы воздушный поток был направлен наружу, как показано на рисунке в верхней части устройства.
 - Присоедините устройство к подводящей опоре с помощью анкерных болтов.
 - Если наружный блок поддержан наложенными на него устройствами защиты плиты вокруг наружного блока, чтобы вентилятор работал должным образом.
 - Обязательно зафиксируйте резиновую ножку, чтобы предотвратить ее выворачивание.



Проверки и пробный пуск

Чтобы завершить установку, выполните следующие проверки и пробный пуск, чтобы убедиться в том, что кондиционер функционирует нормально.

- Вновь проверьте все следующие пункты:
 - ♦ Прочность места установки
 - ♦ Герметичность подводящего трубопровода и отводящего теплоизолации
 - ♦ Монтаж электрических соединений
 - ♦ Типоизоляция трубопровода
 - ♦ Дренаж
 - ♦ Правильность работы (выполните процедуру приведенные ниже)
- Нажмите кнопку (Выкл/Выкл).

Результат:

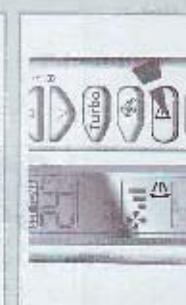
 - ♦ Индикатор на кожухе блока загорится через полсекунды инвертора.
 - ♦ Открывается пластинка за фильтром и воздушное пусканье открывает кожух блока, и начинает работать его вентилятор.
- Нажмите кнопку .

Результат:

 - В зависимости от температуры в помещении, кондиционер начинает работать в режиме охлаждения или обогрева.

- Направление воздушного потока

Нажмите кнопку и убедитесь, что пластинка, регулирующая поток воздуха, работает normally.



Инструменты пользователя

Перед тем, как покинуть помещение, в котором вы установили кондиционер, вы должны обьяснить следующие следующие инструкции для пользователя.

- Как окончить и выключить кондиционер.
- Как выбирать режимы работы и регулировать температуру и скорость выхода из вентилятора.
- Как направить направление воздушного потока.
- Как программировать таймеры.
- Как снимать и чистить фильтры.

После того, как вы сделали уяснить основные принципы использования кондиционера, передавайте ему инструкцию для пользователя и эту инструкцию по установке, чтобы он хранил их под рукой в ближайшем месте.

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

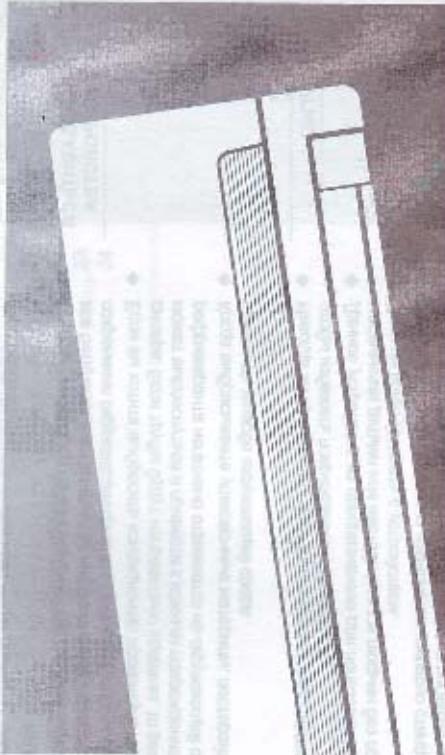
AQ07X* Series
AQ09X* Series

SAMSUNG

ELECTRONICS



Раздельный кондиционер воздуха (Охлаждение и обогрев)

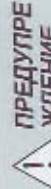


Contact SAMSUNG WORLD WIDE
If you have any comments or questions regarding a Samsung products, contact the SAMSUNG customer care center.

Country	Customer Care Center	Web Site
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.ru
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.kz
UZBEKISTAN	8-800-120-0-400	www.samsung.uz
UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.com.ua
LITHUANIA	8-800-777-777	www.samsung.lt
LATVIA	800-7267	www.samsung.lv
ESTONIA	800-7267	www.samsung.ee

Меры Предосторожности

Следующие меры предосторожности должны быть предприняты при использовании кондиционером.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Риск электрического шока. • Может произойти к телесный поражение или смерти. • Отсоедините все дистанционные, электроприборы перед тем, как приступить к обслуживанию, установке или чистке. • Данная операция должна быть проведена только професионалом или в бирюсервисного обработчика, или другим специалистом по квалификации специалистом во избежание шока.

ПРИ РАБОТЕ

- Пользоваться данного продукта им в любом случае не должны попытаться починить данное изделие. В случае необходимости им следует обратиться в место приобретения данного изделия.
- Ни в коем случае не пролейте никакой жидкости на кондиционер. Если это произошло, то отключите главный выключатель устройства и сняитесь с бора сервисного обслуживания.
- Не вставайтесь никаких предметов между пластинами воздушного потока, так как это может привести к повреждению внутреннего вентилятора и телесный повреждений. Не допускайте детей к устройству.
- Не устанавливайте никаких предметов перед устройством.
- Не расчищайте жалюзи или стекла на комнатный блок.
- Если это произошло, отключите кондиционер от розетки и проконсультируйтесь у специалиста по установке.
- Убедитесь в том, что устройство всегда находится в хорошо проветриваемой помещении.
- На подоконной скамье или другое предметы на устройство.
- Если вы не пользуетесь пультом дистанционного управления в темном длительного времени, то вытащите из него батареи. (При необходимости)
- При использовании пульта дистанционного управления, дистанция до кондиционера не должна превышать 7 метров. (При необходимости)
- Прежде чем выбросить кондиционер, необходимо выпасть из охлаждения и избавиться от них баллонов способом для все баллонов и избавиться от них баллонов способом для диспепсии.
- Если вы хотите выбросить кондиционер, то консультируйтесь у дилера. Если эти баллоны будут неправильно удалены, то рефрижерант может выплыть и привести к кожным покраснениям. Выплыск рефрижеранта негативно отражается на окружающей среде.
- Когда выбрасываете упаковочные материалы, постарайтесь не причинить ущерба окружающей среде.
- Никогда не храните кондиционер сверху другом, чтобы избежать повреждения компрессора.
- Данное устройство не предназначено для пользования маленькими детьми или неспособными лицами без присмотра. Дети не должны играть с устройством.
- Максимальное напряжение камеры согласно стандарту IEC по безопасности, а напряжение измеряется согласно стандарту ISO по энергосберегаемости.

Содержание

Подготовка вашего кондиционера к работе

- Меры предосторожности 2
- Общий вид кондиционера 4
- Пульт дистанционного управления - кнопки и дисплей 6
- Установка блоков в пути дистанционного управления 7
- Использование этой инструкции 8

Использование вашего кондиционера

- Выбор автоматического режима работы 9
- Охлаждение воздуха в вашем комната 10
- Обогрев воздуха в вашей комнате 11
- Устранение избыточной влажности воздуха 12
- Вентилирование вашей комнаты 13
- Быстрое изменение температуры в комната 14
- Регулирование воздушного потока в вертикальной плоскости 15
- Регулирование воздушного потока в горизонтальной плоскости 15

Программирование вашего кондиционера

- Установка таймера включения 16
- Установка таймера выключения 17
- Выбор режима cool/sleep 18

Рекомендации по эксплуатации

- Рекомендации в процессе работы 20
- Диапазоны температур и влажностей воздуха 21
- Управление кондиционером без пульта дистанционного управления 21
- Устранение частых возникающих проблем 22
- Чистка кондиционера 23
- Установка и обработка 24

КАК ИЗБАВИТЬСЯ ОТ УСТРОЙСТВА

- Чтобы избежать повреждения компрессора.
- Данное устройство не предназначено для пользования маленькими детьми или неспособными лицами без присмотра. Дети не должны играть с устройством.
- Максимальное напряжение камеры согласно стандарту IEC по безопасности, а напряжение измеряется согласно стандарту ISO по энергосберегаемости.

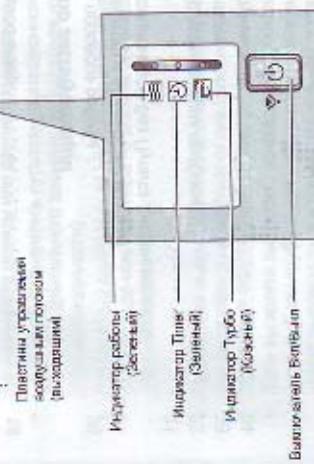
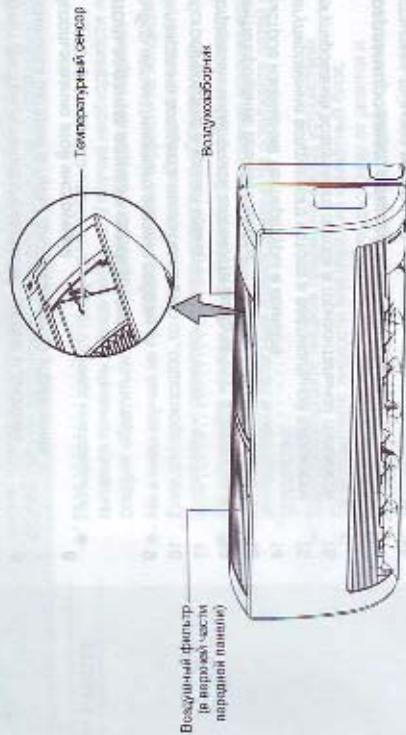
ДРУГИЕ

- Чтобы избежать повреждения компрессора.
- Данное устройство не предназначено для пользования маленькими детьми или неспособными лицами без присмотра. Дети не должны играть с устройством.
- Максимальное напряжение камеры согласно стандарту IEC по безопасности, а напряжение измеряется согласно стандарту ISO по энергосберегаемости.

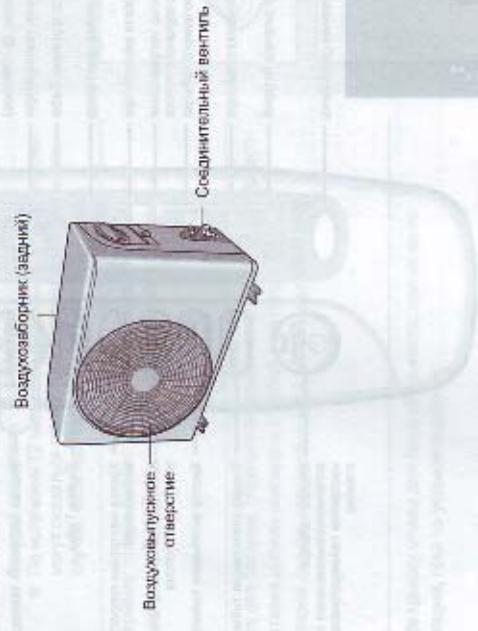
Общий вид кондиционера

Дизайн и форма могут быть изменены в зависимости от модели.

Кондиционерный блок

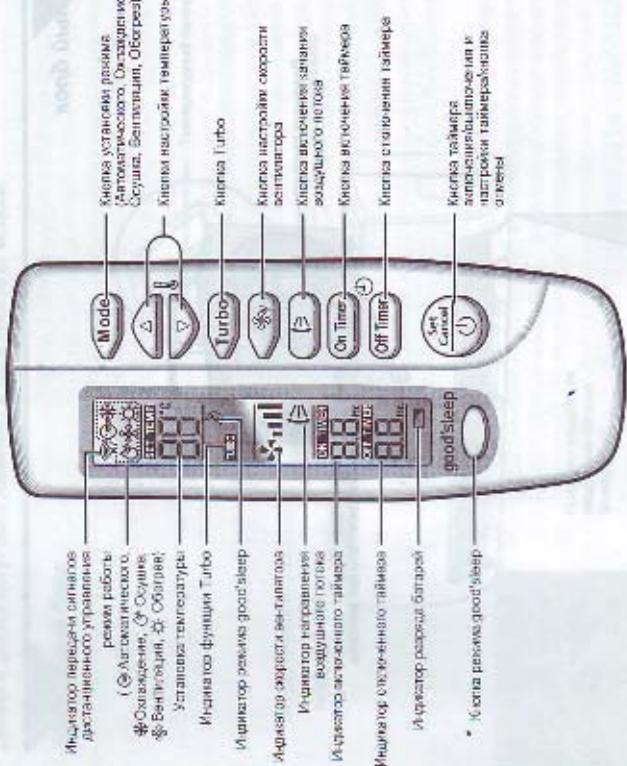


Наружный блок



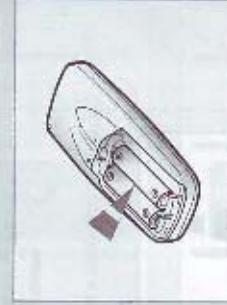
Пульт дистанционного управления - кнопки и дисплей

Установка батарей в пульт дистанционного управления



Вы должны установить или заменить батареи в пульте дистанционного управления, когда вы:

- ◆◆◆ Только что купили кондиционер
Обнаружили, что пульт дистанционного управления
перестал правильно работать



3 Вокруг шестого края отсека для багажей на место, двигая ее по направлению к пассажирскому сиденью.

- 2 Установите две батареи, обратив внимание на расположение полюсов:

 - ◆ + на батарее, которая соединяется с магнитом + на пульте.
 - ◆ + на батарее, которая соединяется с магнитом - на пульте.

Выбор автоматического режима работы

Использование этой инструкции

Вы только что приобрели автоматический кондиционер системы split и он был установлен специалистом по установке кондиционеров.

В данной инструкции для пользователя содержится много ценной информации об использовании вашего кондиционера. Пожалуйста, выберите время, чтобы прочитать ее, так как она поможет вам в полной мере использовать все возможности кондиционера.

Инструкция организована следующим образом:

- На страницах с 4 по 6 приведены следующие шлюзопротоколы:
 - Внешний вид коммутатора и наружного блока;
 - Пульт дистанционного управления (кнопки и дисплей);
 - Эти шлюзопротоколы вам в помощь нужные кнопки, а также в понимании смысла символов, показываемых дисплеем.
- В инструкции вы найдете серию процедур для каждой функции.

В шлюзопротоколах к позициям процедурм используются три различных символа:

	Нажать		Нажать и удерживать
	Толкнуть		

Вы можете начать работу кондиционера в режиме Аирто с помощью пульта дистанционного управления. В режиме Аирто, охлаждение и обогрев выбираются автоматически. Вы также можете увеличить или уменьшить температуру и скорость вентилятора в режиме Аирто.

1 Если необходимо, нажмите кнопку (Вкл/Выкл).

Результат:

- ◆ Инвертор работает на комнатном блоке.
- ◆ Кондиционер начинает работу в режиме, который использовался в последний раз.
- ◆ Комнатный блок подает звуковой сигнал.

Мощность кондиционера

В кондиционере имеется схема защиты, которая предохраняет его от повреждения, если он был запущен сразу же после того, как был:

- ◆ Включен в сеть
- ◆ Остановлен

Через три минуты кондиционер начнет работать нормально.

2 Если не поддается на пульт управления, то нажмите кнопку на пульте один или несколько раз, до тех пор пока он не подисьм.

Результат:

- ◆ При каждом нажатии кнопки комнатный блок издает звук.
- ◆ Кондиционер начинает работать в автоматическом режиме.

Мощность кондиционера

Вы можете в любое время изменять режимы работы кондиционера.

3 Чтобы изменить температуру, нажмите кнопку один или нескользко раз, пока необходимая температура не появится на дисплее. Возможный температурный диапазон от 16°C до 30°C включительно.

Результат:

- ◆ Каждый раз когда вы нажмете кнопку :- Температура изменяется на 1°C
- Комнатный блок подает звуковой сигнал

После этого, когда вы нажмете кнопку еще раз, температура вернется к исходному значению. Повторяйте эти действия, пока не получите желаемую температуру. После этого, когда вы нажмете кнопку еще раз, температура вернется к исходному значению. Итак, если вы хотите изменить температуру, то нажмите кнопку и выберите нужную температуру.

Чтобы вернуться к исходному значению, нажмите кнопку еще раз.

Охлаждение воздуха в вашей комнате

Обогрев воздуха в вашей комнате

Вы должны выбрать режим Охлаждение, если вы ждете отрезулировать:

- ◆ Температуру охлаждения
- ◆ Скорость вращения вентилятора в режиме охлаждения



1. Если необходимо, нажмите кнопку (ВентВент).

Результат: ◆ И-диодатор работы загорается на комнатном блоке.

◆ Кондиционер начинает работу в режиме, который используется в последний раз.

◆ Комнатный блок подает звуковой сигнал.

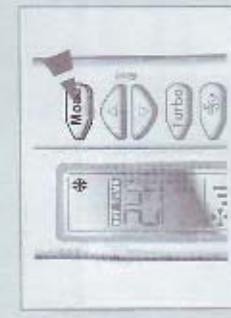
Использование:

В кондиционере имеется система защиты, которая предохраняет его от перегрева, если он был запущен сразу же после того, как был

◆ Включен в сеть

◆ Остановлен

Через три минуты кондиционер начнет работать нормально.



2. Если не появляется на пульте управления, то нажмите кнопку .

Результат: ◆ На пульте один или несколько раз, до тех пор пока он не появится.

◆ При каждом нажатии кнопки комнатный блок издает звук.

◆ Кондиционер начинает работать в режиме Охлаждение.

Использование:

Вы можете в любое время изменять режим работы кондиционера.



3. Чтобы изменить температуру, нажмите кнопку один или несколько раз, пока необходимая температура не появится на дисплее.

Результат: ◆ Возможные температуры находятся в диапазоне от 16°C до 30°C включительно.

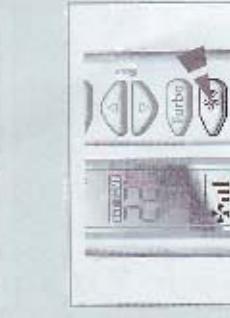
◆ Каждый раз когда вы нажимаете кнопку :

- Температура изменяется на 1°C.

◆ Кондиционер подает звуковой сигнал

◆ Кондиционер начинает охлаждение воздуха при установке, что температура в комнате выше, чем заданная температура.

◆ Если комнатная температура достигает установленной, кондиционер прекратит функцию охлаждения, а вентилятор будет продолжать работу.



4. Выберите скорость вентилятора, нажав на кнопку один или несколько раз, пока необходимая скорость не появится на дисплее.

◆ Автоматический режим (последнюю + +)

◆ Низкая

◆ Средняя

◆ Высокая

◆ Высокая

Использование:

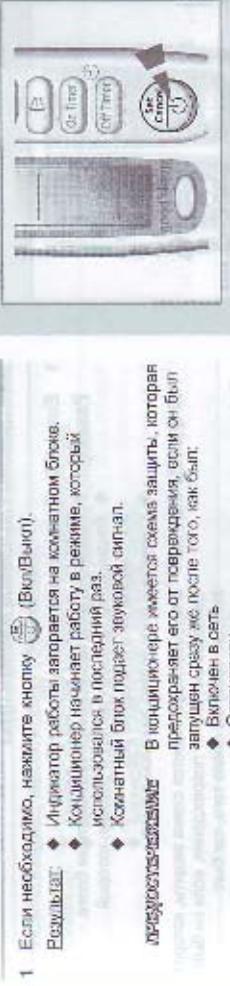
◆ Кондиционер будет при нажатии кнопки коммутационный блок издает звук.

◆ В течение первых 3 - 5 минут, пока воздух достаточно проходит, вентилятор работает очень медленно. После того, как достигнута правильная температура воздуха, вентилятор автоматически переключается на требуемую скорость.

5. Чтобы контролировать направление воздушного потока, см. стр. 15.

Вы должны выбрать режим Обогрев, если вы ждете отрезулировать:

- ◆ Температуру обогрева
- ◆ Скорость вращения вентилятора в режиме обогрева



1. Если необходимо, нажмите кнопку (ВентВент).

Результат: ◆ И-диодатор работы загорается на коммутационном блоке.

◆ Кондиционер начинает работу в режиме, который использовался в последний раз.

◆ Комнатный блок подает звуковой сигнал.

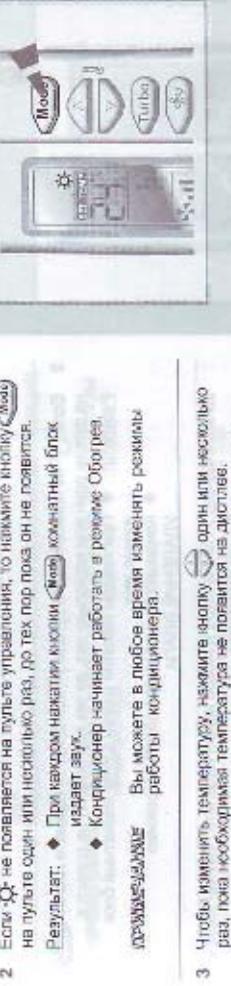
Использование:

В кондиционере имеется схема защиты, которая предохраняет его от перегрева, если он был запущен сразу же после того, как был

◆ Включен в сеть

◆ Остановлен

Через три минуты кондиционер начнет работать нормально.



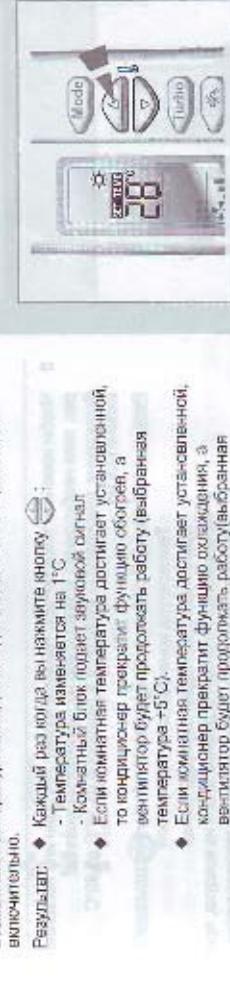
2. Если не появляется на пульте управления, то нажмите кнопку на пульте один или несколько раз, до тех пор пока он не появится.

Результат: ◆ При каждом нажатии кнопки коммутационный блок издает звук.

◆ Кондиционер начинает работать в режиме Обогрев.

Использование:

Вы можете в любое время изменять режим работы кондиционера.



3. Чтобы изменить температуру, нажмите кнопку один или несколько раз, пока необходимая температура не появится на дисплее.

Результат: ◆ Возможные температуры находятся в диапазоне от 16°C до 30°C включительно.

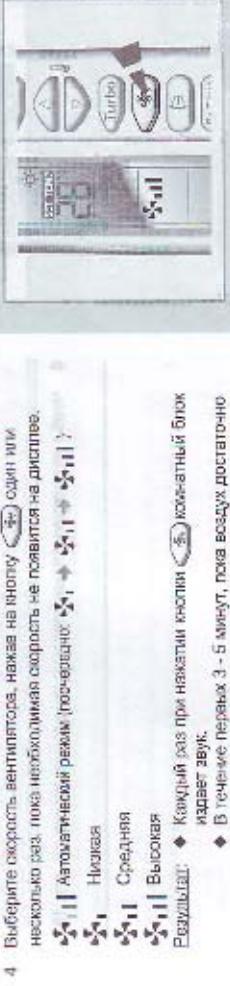
◆ Каждый раз когда вы нажимаете кнопку :

- Температура изменяется на 1°C.

◆ Кондиционер подает звуковой сигнал

◆ Кондиционер начинает охлаждение воздуха при установке, что температура в комнате выше, чем заданная температура.

◆ Если комнатная температура достигает установленной, кондиционер будет продолжать функцию охлаждения, а вентилятор будет продолжать работу.



4. Выберите скорость вентилятора, нажав на кнопку один или несколько раз, пока необходимая скорость не появится на дисплее.

◆ Автоматический режим (последнюю + +)

◆ Низкая

◆ Средняя

◆ Высокая

Использование:

◆ Кондиционер будет при нажатии кнопки коммутационный блок издает звук.

◆ В течение первых 3 - 5 минут, пока воздух достаточно проходит, вентилятор работает очень медленно. После того, как достигнута правильная температура воздуха, вентилятор автоматически переключается на требуемую скорость.

Устранение избыточной влажности воздуха из помещения

Вентилирование вашей комнаты

Если воздух в вашей комнате очень влажный или сырой, вы можете устранить избыточную влажность воздуха без значительного понижения температуры.



- 1 Если необходимо, нажмите кнопку (Вкл/Выкл).

Результат: ◆ Индикатор работы загорается на комнатном блоке.

Кондиционер начинает работу в режиме, который используется в последний раз.

◆ Комнатный блок подает звуковой сигнал.

Информация для хозяина: В кондиционере имеется схема защиты, которая предохраняет его от перегрева, если он был запущен сразу же после того, как был:

◆ Включён в сеть

◆ Остановлен

Через три минуты кондиционер начнет работать нормально.

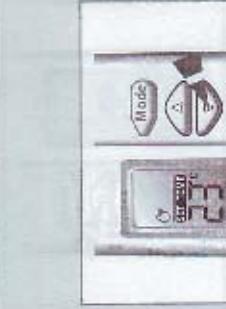


- 2 Если не появляется на пульте управления, то нажмите кнопку (Вкл/Выкл) на пульте один или несколько раз, до тех пор пока он не появится.

Результат: ◆ При каждом нажатии кнопки (Вкл/Выкл) комнатный блок издает звук.

◆ Кондиционер начинает работать в режиме удаление влаги.

Информация для хозяина: Вы можете в любое время изменять режимы работы кондиционера.



- 3 Чтобы изменить температуру, нажмите кнопку (Вкл/Выкл) несколько раз, пока необходимая температура не появится на дисплее.

Возможные температуры находятся в диапазоне от 16°C до 30°C включительно.

Результат: ◆ Каждый раз когда вы нажимаете кнопку :

- Температура изменяется на 1°C

Комнатный блок подает звуковой сигнал

Кондиционер начинает управление влагой из воздуха, при этом циркуляция воздуха регулируется автоматически

Выполняется автоматическая настройка скорости вентилятора.

4 Чтобы контролировать направление воздушного потока, см. стр. 15.

Если воздух в вашей комнате очень влажный, вы можете привентилировать комнату, используя режим Вентилирования.

- 1 Если необходимо, нажмите кнопку (Вкл/Выкл).

Результат: ◆ Индикатор работы загорается на комнатном блоке.

Кондиционер начинает работу в режиме, который используется в последний раз.

◆ Комнатный блок подает звуковой сигнал.

- 2 Если не появляется на пульте управления, то нажмите кнопку на пульте один или несколько раз, до тех пор пока он не появится.

Результат: ◆ При каждом нажатии кнопки (Вкл/Выкл) комнатный блок издает звук.

◆ Кондиционер начинает работать в режиме Вентилирования.

◆ Температура устанавливается автоматически.

Результат: ◆ Вы можете в любое время изменять режимы работы кондиционера.

3 Выберите скорость вентилятора, нажав на кнопку один или несколко раз, пока необходимая скорость не появится на дисплее:

Низкая

Средняя

Высокая

Результат: ◆ Каждый раз при нажатии кнопки комнатный блок издает звук.

4 Чтобы контролировать направление воздушного потока, см. стр. 15.

Быстрое изменение температуры в комнате

Регулирование воздушного потока в вертикальной плоскости

Режим работы "турбо" при охлаждении обозревает испольчунгатор, чтобы охладить или обогреть комнату настолько быстро, насколько это возможно.

Установка: Вы вернулись домой и обнаружили, что в комнате очень жарко. Вы хотите охладить в ней воздух как можно быстрее.

Кондиционер работает в режиме "турбо" с максимальной производительностью в течение 30 минут и затем автоматически возвращается к ранее установленному режиму работы и температуре.

1 Если необходимо, нажмите кнопку (Вкл/Выкл).

- Результат: ◆ Инициатор работы запирает на комната блок, который: ◆ Кондиционер начинает работу в режиме, который используется в последний раз.

Изображение: В кондиционере имеется схема защиты, которая

протекает от последней, если он был запущен сразу же после 10-ти, как правило, включён в сеть.

- ◆ Включён

Чтобы: при нажатии и удержании блок работает нормально.

2 Нажмите кнопку .

- Результат: ◆ Температура и скорость работы вентилятора регулируются автоматически.

◆ Кондиционер охлаждает или обогревает комнату настолько быстро, насколько это возможно. Через 30 минут кондиционер автоматически возвращается к ранее установленному режиму работы, температура и скорость вентилятора.

◆ Вы можете выбрать функцию Турбо в режиме АВТО, Охлаждение и Отопление. Если в выбрано данную функцию в режиме Сушка или Вентилятор, то работа продолжается в режиме Ато.

3 Если вы хотите остановить функцию Турбо до истечения 30-минутного периода, сюда нажмите вспомогательную кнопку одн- или более раз, пока не исчезнет.

Результат: Кондиционер автоматически возвращается к ранее установленному режиму работы, температуре и скорости вентилятора.

4 Чтобы контролировать направление воздушного потока, см. стр. 15.

В зависимости от расположения компонента блока на стене винты коммутации, вы можете отрегулировать положение расположенной на нижней поверхности блока наружной пластины, регулирующей воздушный поток, усилия тем самым эффективность работы вышеупомянутого кондиционера.

1 Нажмите на кнопку (один или несколько раз) по необходимости. Результат: Положение наружной пластины в вертикальной плоскости изменяется.

РЕКОМЕНДАЦИЯ При... Отрегулируйте пластину так, чтобы она была направлена...

- Охлаждение Вверх
Охлаждение Вниз

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

Результат: Пластина движется вверх и вниз относительно установившегося положения.

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

- Удерживайте Если вкл... Пластина...
Выключатель Если выкл... Полностью закрывается
Снова включим его Поставьте регуляторы жалюзи в исходное положение.

Регулирование воздушного потока в горизонтальной плоскости

Имеются два комплекта сменных пластин для регулирования направления потока воздуха. Так же как вы можете изменить положение наружной пластины в вертикальной плоскости, вы можете изменять положение внутренних пластин в горизонтальной плоскости.

1 Установите скобкой комплект внутренних пластин в требуемое положение, нажав на них или потянув их вбок.



Установка таймера включения

Таймер включения позволяет автоматически включить кондиционер через определенный промежуток времени. Вы можете установить значение этого промежутка различным от 30 минут до 24 часов.



- Чтобы установить время работы нажмите на кнопку **(3)** один или несколько раз, пока необходиное время не появится на дисплее. Длительность времени работы от 0,5 до 24 часов включительно.
- Для завершения установки нажмите кнопку **(4)** (Установка/Отмена установки).



- Для завершения установки нажмите кнопку **(4)** (Установка/Отмена установки).

Результат:

 - На дисплее появляется время, оставшееся до включения.
 - Мигание индикатора таймера прекращается.
 - Выборные режимы таймера пропадают с дисплея через 10 секунд.
 - Кондиционер автоматически включается, когда показания счетчика на дисплее пульта дистанционного управления исчезнут после достижения установленного времени включения.
- Чтобы выбрать режим работы, нажмите кнопку **(1)** до тех пор, пока желаемый режим не высветится в верхней части пульта дистанционного управления.

- Результат:**
- Кондиционер начнет работу в выбранном режиме при его включении.
- ПРИМЕЧАНИЕ**
- Если Вы хотите увидеть или изменить режим установок кондиционеру, нажав на кнопку **(2)** или на кнопку **(5)** после установки Таймер Включения.

Для отмены установки таймера включения

Если Вы не хотите использовать функцию таймера включения до конца установленного времени, Вы можете в любое время отменить действие данной функции.

- Для отмены функции таймера включения, нажмите один или несколько раз кнопку **(4)** до тех пор, пока не исчезнут установки таймера.
- Нажмите кнопку **(4)** (Установка/Отмена установки).

- ПРИМЕЧАНИЕ**
- Если Вы хотите включить кондиционер до установленного времени таймера, нажмите кнопку **(5)** (Вкл/Выкл).

Установка таймера выключения

Таймер Выключения позволяет автоматически выключить кондиционер через определенный промежуток времени. Вы можете установить значение этого промежутка различным от 30 минут до 24 часов.

- Чтобы установить время работы нажмите на кнопку **(3)** один или несколько раз пока необходиное время не появится на дисплее. Длительность времени работы от 0,5 до 24 часов включительно.
- Для завершения установки нажмите кнопку **(4)** (Установка/Отмена установки).

- Результат:**
- На дисплее появляется время, оставшееся до выключения.
 - Мигание индикатора таймера прекращается.
 - Кондиционер автоматически выключается, когда показания счетчика на дисплее пульта дистанционного управления исчезнут после достижения установленного времени выключения.

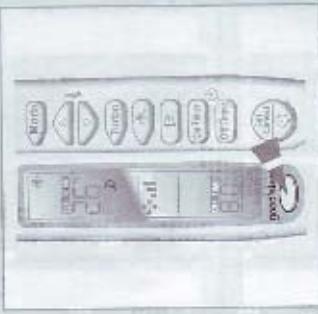
- ПРИМЕЧАНИЕ**
- Если Вы хотите включить кондиционер через 2 часа, чтобы он работал в течение 2 часов:
- Нажмите кнопку **(4)** до тех пор, пока на дисплее не появится '2,0 H'.
 - Нажмите кнопку **(4)** (Установка/Отмена установки).
 - Нажмите кнопку **(4)** до тех пор, пока на дисплее не появится '4,0 H'.
 - Нажмите кнопку **(4)** (Установка/Отмена установки).
- ПРИМЕЧАНИЕ**
- Вы можете увидеть или изменить режим установок кондиционеру, нажав на кнопку **(2)** или на кнопку **(5)** после установки Таймер Выключения.

- Если вы не хотите использовать функцию таймера выключения до конца установленного времени, Вы можете в любое время отменить действие данной функции.**
- Для отмены функции таймера выключения, нажмите один или несколько раз кнопку **(4)** до тех пор, пока не исчезнут установки таймера.
 - Нажмите вспомогательную кнопку **(4)** (Установка/Отмена установки).

- ПРИМЕЧАНИЕ**
- Если Вы хотите выключить кондиционер до установленного времени таймера, нажмите кнопку **(5)** (Вкл/Выкл).

Выбор режима good'sleep

Режим good'sleep поддерживает оптимальную для человека атмосферу сна, поддерживая не слишком жаркую и не слишком прохладную температуру. Режим good'sleep может быть установлен только при условии, если кондиционерключен или выключен в режиме охлаждения.



После выбора режима good'sleep функциятаймервыключения автоматически выключает кондиционер через 8 часов. Вы также можете нажать кнопку , чтобы установить действиетаймера выключения в другой установки. Время от 30 минут до 12 часов. Затем, для повторногодействиятаймера выключения в следующий день нажмите кнопку . В течение периода работы режима good'sleep, температура доступной температуры составляет от 16°C до 30°C.

При этом, скорость вентилятора и воздушные потоки не регулируются.

- 1 Нажмите один или несколько раз инопульта до тех пор, пока на пульте дисплеинеонного управления не высветится .
Результат:
 - ◆ Внутренний блок издает звуковой сигнал.
 - ◆ В случае выбора режима good'sleep после активации блока, кондиционер будет работать в режиме охлаждения. Вызовываемый в данный момент на пульте температура изменяется температурой, установленной пользователем для режима охлаждения.

- В случае выбора режима good'sleep для выполнения битка, кондиционер начнет работать в режиме охлаждения.
На пульте температура установлена на показатель 26°C.
Вентилятор работает в автоматическом режиме.

Чтобы отменить режим good'sleep

Если Вы хотите использовать режим good'sleep в течение всего установленного времени, Вы можете в любой время отменить его действие.

- 1 Чтобы выключить кондиционер, нажмите кнопку (Установка) и утром.
Чтобы отменить действие установленного времени good'sleep, нажмите кнопку . Кондиционер начнет работать в режиме охлаждения.
- 2 Чтобы отменить действие установленного времени good'sleep, нажмите кнопку . Кнопка , кнопку или кнопку .



С целью предупреждения избыточного охлаждения/нагревания во время сна режим good'sleep выполняет изменения настройки температуры в соответствии со временем суток. Температура и температурный поток изменяются в соответствии с тремя режимами: «отход ко сну» (Falling Asleep), оптимальный сон (Sound Sleep), «пробуждение» (Wake Up) после режима «оптимального сна», после чего кондиционер автоматически отключается по истечению установленного промежутка времени.

① Режим отход ко сну (Falling Asleep):

В данной режиме температура опускающегося воздуха быстро падает, благодаря тому же принципиальному потоку воздуха Вы сможете быстро заснуть.

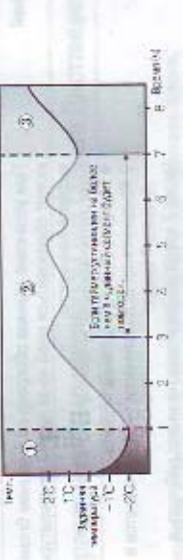
② Режим оптимальный сон (Sound Sleep):

Данный режим поддерживает постоянную температуру для здоровой почки и испытуемый поток воздуха.

③ Режим пробуждения (Wake Up):

При данной режиме и начиная с создания первоначального потока воздуха температура комфорта способствует восстановлению температуры тела человека после сна.

Работа в режиме охлаждения



Работа в режиме нагревания



Рекомендуемая температура находится в диапазоне 25~27°C. Температура на уровне 26°C является наиболее оптимальной для нормального сна и границей при охлаждении, а 21~23°C — при нагреве.

► В установках трех режимов скорость вентиляции в режиме good'sleep.

► Настройкатаймер выключания режима «good'sleep». Установлен на спящем циклопом. Еслитаймер режима «good'sleep» установлен на спящем длительный или спящем короткий период, или он может быть отложен, потому что стартует с выходом из спящего состояния.

Еслитаймер будет установлен на период между 4~5 ч., устройство будет выполнено автоматически.

► Еслитаймер в режиме «good'sleep» будет установлен на период 5~6 ч., то оно получит уведомление о переходе в режим нагрева.

► Время ожидания в режиме нагрева может быть различным в зависимости от температуры наружного воздуха.

Рекомендации в процессе работы

В процессе эксплуатации Вашего кондиционера внимательно ознакомьтесь со следующими рекомендациями:

Название	Рекомендация
Общие	Кондиционер воздуха предразigned для использования только в одном здании кондиционером. Для большей эффективности работы кондиционера воздуха рекомендуется закрыть в помещении ворота и двери.
На рабочей способность	Тепловой насос внутри кондиционера подает 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 дополнительный обогревательный прибор.
Циркуляция 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 внутреннем блоке может образовываться иней из-за низкой температуры и высокой влажности. Если это произошло:
	◆ Процесс обогрева останавливается на 10 минут. ◆ Кондиционер автоматически размораживается в течение 7 минут.
Высокая наружная температура и температура внутри помещения	В случае высокой температуры внутри и вне помещения в процессе работы режима обогрева, вентилятор и компрессор внешнего блока могут периодически останавливать работу. Это нормально; подождите до тех пор, пока не исполнится письмо кондиционера.
Отключение электропитания	Если в процессе работы кондиционера возникло отключение энергоснабжения, питание кондиционера восстанавливается автоматически, не требует работы.
Механическая защита	Если запустить работу кондиционера сразу же после подключения к сети или отключения работы, в результате действия защитной функции прибор начинает работу через 3 минуты.

В нижеследующей таблице указаны диапазоны температур и влажностей воздуха, в пределах которых можно пользоваться кондиционером.

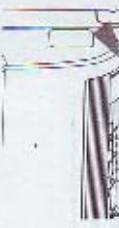
Если кондиционер используется при...	Тогда...		
Более высоких температурах	Может работать автоматически сквозь занавесы и кондиционер прекратит работу.		
Более низких температурах	Может замерзнуть теплообменник, что может привести к протечке воды или другим неисправностям.		
Высоких уровнях влажности	Если кондиционер используется в течение длительного времени, на поверхности кожанного блока может конденсироваться вода и капать с него.		
Режим	Наружная температура	Температура внутри помещения	Влажность воздуха внутри помещения
Обогрев	Проблиз. 0°C - 24°C	27°C, или 14/9°C Прибл. 19°C - 43°C Прибл. 15°C - 43°C	Прибл. 15°C - 32°C Прибл. 16°C - 32°C
Охлаждение			80% или меньше влаги
Удаление			

- * Если наружная температура будет ниже нуля, то обогревательная способность кондиционера снижается на 70-80% в зависимости от условий работы. Если кондиционер используется в режиме охлаждения при температуре выше +33°C (выходя за пределы), то эффективность его работы уменьшается.

Управление Кондиционером без Пульта Дистанционного Управления

Вы можете управлять кондиционером с комнатного блока, в случае, если пульт дистанционного управления неисправен.

- Чтобы выполнить кондиционер, нажмите выключатель вкл/выкл на правой стене комнатного блока.
- Индикатор работы загорится на комнатном блоке.
 - Комнатный блок включает кондиционер.
 - Кондиционер начинает работать в самом подходящем режиме для климатической температуры. Режим может изменяться с охлаждением на обогрев, и с обогрева на охлаждение в зависимости от текущей температуры воздуха в помещении.



- | Комнатная температура | Режим работы |
|-----------------------|--------------|
| Меньше чем 24°C | Обогрев |
| 24°C и выше | Охлаждение |

- Чтобы включить кондиционер, нажмите выключатель вкл/выкл на правой стене комнатного блока.
- Даже если вы выключили кондиционер через выключатель вкл/выкл, все операции могут контролироваться через пульт дистанционного управления в любое время.



Устранение часто возникающих проблем

Чистка кондиционера

Прежде чем обратиться в сервисный центр, выполните следующие простые процедуры. Это может сэкономить вам время и избавить отunnожного вылеза спасибо по обслуживанию.

Проблема

Охлаждение Равнение

Кондиционер совсем не работает

- ◆ Проверьте включен ли рубильник в цепь, от которой на кондиционер подается электропитание.
- ◆ Проверьте включился ли индикатор работы на коммутационном блоке, если необходимо, нажмите кнопку на юнке дистанционного управления.
- ◆ Проверьте, не горят ли на коммутационном блоке индикатор TIMER (таймер). Если он горит:
 - Дождитесь званий о времени включения и кондиционер заработает автоматически
 - Отключите таймер (более подробную информацию да:

на стр. 16 и 17)

Кондиционер не управляемся с пультом дистанционного управления

- ◆ Проверьте, нет ли каких-либо препятствий между вами и коммутационным блоком.
- ◆ Проверьте состояние батарей пульта дистанционного управления.
- ◆ Проверьте, находясьесь ли вы достаточно близко от коммутационного блока (семь метров или менее).
- ◆ Убедитесь в том, что вы направляете пульт дистанционного управления на приемник инфракрасных сигналов, расположенный в правой части коммутационного блока.
- ◆ Если не подходит, замените батареи в пульте дистанционного управления.

Кондиционер не охлаждает или не обогревает комнату

- ◆ Убедитесь в том, что установлены правильный режим работы (АВТОМАТИЧЕСКИЙ, ОХЛАЖДЕНИЕ ИЛИ ОБОГРЕВ).
- ◆ Температура в комнате может быть слишком низкой или слишком высокой.
- ◆ Воздушный фильтр может быть забит пылью; обратитесь к инструкции по его чистке на стр. 23.
- ◆ Проверьте, нет ли какого-либо препятствия перед наружным блоком.

Скорость вентилятора не меняется, когда вы изменяете температуру

- ◆ Проверьте установлен ли режим работы в режимах Auto, Охлаждение, Обогрев, а режим Сушка скрипью кондитор изменяется автоматически.
- ◆ Проверьте, был ли включен кондиционер, если необходимо, нажмите кнопку (Вкл/Выкл) на пульте дистанционного управления.

Таймер не работает в заданные времена

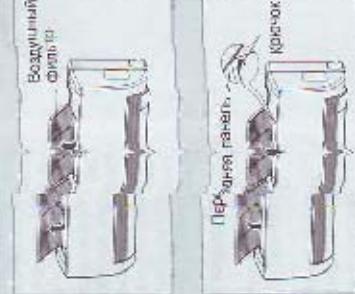
- ◆ Проверьте, правильно ли вы запрограммировали таймер; смотрите стр. 16 и 17.

При включении кондиционера в комнате появляется неприятный запах

- ◆ Пролечищите кондиционер.
- ◆ В комнате появляется неприятный запах

Чтобы поддерживать оптимальную работу Вашего кондиционера, необходимо прополоскать резултурную чистку, удалить скопившуюся пыль на воздухушном фильтре.

Чистка кондиционера убийцес, использующийся для блока.



Перед чисткой воздухушного фильтра извлечите из защитной крышки фильтра.

1 Нажмите и отожмите защитную крышку фильтра.

2 Установите защитные воздушные фильтры из защитной пленки.

3 Удалите скопившуюся на фильтрах пыль с помощью вакуумного пылесоса или щетки.

4 После замены на чистый вставьте воздушные фильтры в отсутствие в передней панели.

5 Чтобы закрыть воздушный фильтр, закройте их на края и нажмите на переднюю панель.

6 Очистите переднюю решетку, используя удаляемую пыль и магнитное средство.
(Затирается использовать щетки, рассторгтины и прочие химические средства)

Последующие
Если вы используете кондиционер в течение долгого времени, устапите работе вентилятора на три или четыре часа, чтобы высушить внутреннюю часть кондиционера.



Установка и обслуживание

Кондиционер-это сложное техническое изделие, требующее regularного 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 сертифицированных компаний. Контакты сертифицированных установщиков можно узнать в «Информационном центре для потребителей» по телефонам, указанным в гарантитном 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) изделий, возникших по вине Изготовителя. Сервисное обслуживание выполняется уполномоченными потребителями центрами «Самсунг», их контакты можно узнать в «Информационном центре для потребителей» по телефонам в гарантитном талоне 8-800-200-0-400.

Под профилактическим обслуживанием понимается периодическое проведение чистки, проверки, настройки кондиционера. Необходимо для его нормальной работы. Рекомендуется проводить профилактическое обслуживание кондиционера при помощи организаций имевших лицензии на проведение подобных работ и сертифицированных корпорации «Самсунг». Их контакты можно узнать в «Информационном центре для потребителей» по телефонам, указанным в гарантитном талоне 8-800-200-0-400.

Рекомендации по составу профилактических работ и периодичности проведения:

- Не реже одного раза в год, правдоподобнее в летний (сухой и теплый) период, привлаждите сертифицированного специалиста для проведения профилактических работ.
- Профилактические работы включают:
 - очистку теплообменника внешнего и внутреннего блоков
 - очистку теплообменника внешнего и внутреннего блоков
 - проверку рабочего давления системы
 - проверку температурных разрывов системы
 - дозаправку хладоном в случае необходимости (примерно один раз за два года).
- Дополнительно, пожалуйста, ознакомьтесь с разделом «Чистка кондиционера».



Бюро
АЯ46

Модель	AQ07XLN AQ09XLN
Сертификат	2006.12.8 - 2009.1.17

Подпись подъявляется
как правило в трех языках.
Срок службы: 7 лет

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

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

Указанные выше затраты на профессиональную установку и профилактические работы оплачиваются долговой и надежной работой кондиционера.