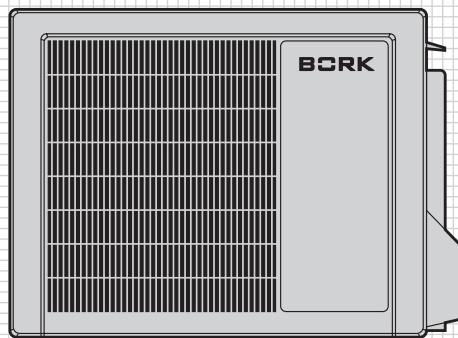


BCRK

Инструкция
по эксплуатации



**КОНДИЦИОНЕР
(СПЛИТ-СИСТЕМА)**

AC SHR 2509 AL
AC SHR 2612 AL
AC SHR 2709 BM
AC SHR 2812 BM



СОДЕРЖАНИЕ

Руководство по эксплуатации	5
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ	6
Рабочие параметры	10
Инструкции по энергосбережению	12
Инструкции по применению	12
Инструкции по безопасности	13
Знакомство с устройством	14
Защитные функции	14
Внутренний блок и работа с ним	18
Пульт дистанционного управления	20
Инструкции по работе с пультом ДУ	21
Дисплей пульта дистанционного управления	23
Работа в различных режимах	24
Режимы AUTO, HEAT, COOL, SWEEP и DRY	24
Установка текущего времени	25
Установка режима On Timer	26
Установка режима Off Timer	27
Управление программой	28
Быстрое включение	29
Освежитель воздуха	29
Как отрегулировать воздушные потоки	30
Ждущий режим	30
ОБСЛУЖИВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ	31
РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ	33
УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОК	35
ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ	37

Руководство по установке	39
Сборка дополнительных принадлежностей	40
Место установки внутреннего блока	41
Место установки внешнего блока	41
Подключение соединительной трубки	42
Установка задней панели	43
Установка внешнего блока	43
Установка внутреннего блока	44
Монтаж соединительной трубки	45
Подключение электрических проводов	46
Крепеж трубок	47
Выводная система	48
Дренажный сток	48
Пробное включение	49

Уважаемый покупатель, уважаемая покупательница! Поздравляем Вас с приобретением нового кондиционера. При правильном использовании он прослужит Вам долгие годы.

Пожалуйста, внимательно изучите нижеследующую информацию. Она содержит важные указания по безопасности, эксплуатации кондиционера и по уходу за ним. Позаботьтесь о сохранности настоящей Инструкции и, если кондиционер перейдет к другому хозяину, передайте ее вместе с прибором.

AC SHR 2509 AL/AC SHR 2612 AL
Кондиционер AC SHR 2709 BM & AC SHR 2812 BM

**РУКОВОДСТВО
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

> МЕРЫ ПРЕДОСТО- РОЖНОСТИ

Прочтите данное руководство!

В данном руководстве вы найдете много ценных советов, как эксплуатировать и обслуживать прибор наилучшим образом. Принимая во внимание правила эксплуатации и работы прибора вы продлите срок работы кондиционера и обеспечите его надежное функционирование. В разделе Подсказки по ремонтному обслуживанию прибора вы найдете много ценных советов по поводу решения простых проблем в эксплуатации. Внимательно ознакомившись с этой главой, вы, возможно, сами вернете прибор в состояние правильного функционирования, не обращаясь в авторизированные ремонтные мастерские.

Осторожно!

- Для починки прибора обращайтесь только в авторизированные ремонтные мастерские.
- Установку прибора могут производить только авторизованные ремонтные мастерские.
- Дети и больные люди не должны пользоваться прибором без наблюдения.
- Поврежденный шнур питания можно заменять только в авторизированных ремонтных мастерских.
- Работы по установке прибора должны проводиться авторизованными техническими службами в соответствии с национальными стандартами по установке электрической техники.

Правила техники безопасности.

Необходимо следовать данным инструкциям во избежание травм или порчи домашней утвари.

Неправильная работа прибора вследствие не подчинения данным правилам несет ущерб, о серьезности которого предупреждают следующие обозначения.



WARNING

Предупреждение! Это символ предупреждает о возможности травм и опасности для жизни.



CAUTION

Осторожно! Этот символ указывает на возможность травм или повреждения собственности.



WARNING

При использовании устройства следуйте данным инструкциям во избежание возгорания, удара электрическим током и других повреждений.

- Устройство должно быть корректно подключено к сети соответствующего напряжения.
- Во избежание повреждений устройство должно быть правильно заземлено.

- Не отключайте заземление ни при каких обстоятельствах. Если у вас отсутствует трехконтактная стационарная розетка, вызовите специалиста для ее установки. Стенная розетка **ДОЛЖНА** быть правильно заземлена.
- Никогда не используйте замотанный или деформированный шнур. Избегайте использования шнура, на котором присутствуют заломы, повреждена изоляция или вилка.
- Не используйте удлинители и переходники.
- Не закрывайте отверстия для воздуха внешнего и внутреннего блоков. Это может препятствовать кондиционированию или привести к неполадкам.
- Будьте внимательны при соприкосновении с острыми краями лопастей вентилятора.
- Будьте осторожны при перемещении кондиционера для установки или хранения. Не пытайтесь перенести устройство в одиночку.
- Перед перемещением или обслуживанием устройства всегда отключайте его от сети питания.

Инструкция по установке



Внимание!

Пожалуйста, прочитайте перед установкой.

Не пытайтесь установить устройство самостоятельно.

Устройство будет долго работать без сбоев только при правильной установке. Некорректная установка может вызвать утечку воды или хладагента, удар электрическим током или возгорание.



CAUTION

Корректное подсоединение

Некорректное подсоединение может привести к быстрому износу устройства, утечке воды и хладагента.

Напряжение

Удостоверьтесь, что напряжение сети совпадает с необходимым для работы устройства, а розетка должным образом заземлена. В противном случае существует риск удара электрическим током или возгорания.

Условия установки

Не устанавливайте кондиционер рядом с легко воспламеняющимися предметами или нагревательными приборами.

Эксплуатация

Используйте устройство только в соответствии с данной инструкцией.

Инструкция по применению



WARNING

Внимание

Соблюдение инструкций по безопасности очень важно, они помогут избежать физических повреждений и летального исхода. Предупреждающие символы указывают на то, что при работе с данным устройством необходимо быть предельно осторожным.

Электрическая безопасность

Заземление

Данное устройство ДОЛЖНО быть заземлено.

Заземление уменьшает риск удара электрическим током, обеспечивая отток электрических разрядов в землю.

В шнуре питания имеется соответствующий заземляющий провод, выходящий в вилку устройства. Втыкайте эту вилку только в корректно заземленную розетку.

Внимание!

Некорректное заземление может привести к удару электрическим током. Если вы не понимаете инструкции по заземлению или не уверены в правильности заземления устройства, обратитесь к квалифицированному специалисту. Если розетка не заземлена, попросите специалиста провести необходимую подготовительную работу.

Ни при каких обстоятельствах не отключайте заземление !

Переходник (адаптер).

Настоятельно рекомендуем не использовать переходник.

Рабочие параметры

1. Температура: -7 °C ~ 43 °C.

Если устройство долгое время работает при температурах, выходящих за допустимый диапазон, это может привести к ухудшению работы или снижению уровня безопасности.

2. Относительная влажность: < 80%.
Если устройство работает при относительной влажности более 80%, у выходного отверстия и на лопастях вентилятора может образовываться конденсат. Это нормально.
3. При работе в режиме нагрева из отверстия для выхода воздуха появляется необычный запах. Это нормально.
4. Установленные параметры показываются на дисплее.
5. Уровень водонепроницаемости внутреннего блока — IPX0. Не используйте устройство в ванных комнатах или прачечных.
6. Внешний блок нельзя устанавливать в закрытых помещениях.

Советы

- Устанавливайте устройство с северной стороны. Как правило, это теневая сторона. Это продлит сроки работы кондиционера.
- Для корректной работы устройства используйте соответствующее напряжение и силу тока.
- Любые операции по установке или ремонту устройства должен осуществлять квалифицированный специалист.
- Используйте только основную стационарную сеть во избежание короткого замыкания.

Инструкции по энергосбережению

- При установке кондиционера убедитесь в отсутствии мест утечки воздуха.
- Поток воздуха в помещении не должен встречать препятствий в виде занавесок, жалюзи, мебели, а снаружи — веток и деревьев и кустов.
- Не используйте без необходимости приборы искусственного освещения, которые также генерируют тепло.
- Плотно закрывайте остальные окна.
- Во время приготовления пищи используйте вытяжку для дополнительного снижения температуры в помещении.

Инструкции по применению

- Можно использовать только однофазную розетку. Используйте специальный шнур электропитания с соответствующей вилкой. Не меняйте его.
- Не засовывайте руки или посторонние предметы в отверстия для входа и выхода воздуха. Это может быть опасно.
- Не кладите посторонние предметы на внешний блок устройства.
- Не выключайте и не включайте устройство, втыкая или вынимая вилку из розетки.
- Вентилируйте помещение, особенно при работе газовых приборов.
- Не меняйте предохранитель на несоответствующий параметрам.

- Если устройство долгое время не используется, вынимайте вилку из розетки.

Инструкции по безопасности

Внимание!

Устройство не предназначено для использования без присмотра маленькими детьми и людьми с ограниченной двигательной активностью.

Не позволяйте детям играть с устройством.

Если шнур устройства поврежден, его следует заменить у производителя или в сервисном центре во избежание несчастных случаев.

- Не подсоединяйте заземление к газо- или водопроводу. Некорректное заземление может вызвать короткое замыкание.
- Не вынимайте вилку из розетки во время работы устройства.
- При появлении дыма или запаха гари отключите питание и обратитесь в сервисный центр.
- Не устанавливайте устройство в местах, где может произойти утечка газа.
- Не ставьте растения, клетки с животными или аквариумы на поверхность устройства. Это может им повредить.
- Для обслуживания кондиционера обратитесь в сервисный центр. Некорректное обслуживание может привести к несчастному случаю.

- Перед очисткой необходимо выключить устройство и отсоединить его от электросети.
- Для демонтажа или установки устройства обратитесь к профессионалам или в сервисный центр.

Знакомство с устройством

Функции и характеристики

Этот кондиционер — результат применения новых технологий и последних разработок. Основными его характеристиками являются:

Модный дизайн, бесшумность работы

Удобный, компактный и привлекательный дизайн, украшающий любое помещение.

Оздоровляющий эффект

Воздушный фильтр — для очистки воздуха.

Генератор анионов — для абсорбирования дыма и пыли.

Режим ожидания

Когда устройство находится в режиме ожидания, для достижения комфорта и экономии энергии в помещении поддерживается комнатная температура.

Дистанционное управление

Используйте пульт ДУ для контроля над устройством — это удобно и практично.

Защитные функции

Защитные функции увеличивают срок службы устройства и обеспечивают оптимальный режим работы.

Задержка отключения компрессора

После отключения устройства компрессор продолжит работу в течение 3 мин (5 мин в режиме нагрева) для сохранения баланса давления в охлаждающей системе.

Разморозка (недоступна в моделях, предназначенных только для охлаждения)

Внешний теплообменник может замерзнуть при слишком низкой температуре и высокой относительной влажности. В этом случае включится система авторазморозки (на 3–10 минут). Загорится индикатор PAUSE (Пауза) (красный), внешний и внутренний вентиляторы выключатся.

Защита от перегрузки при режиме нагрева (недоступна в моделях, предназначенных только для охлаждения)

Когда температура во внутреннем змеевике слишком высока, кондиционер начинает работать в режиме защиты от перегрузок. Скорость вращения внутреннего вентилятора должна автоматически возрасти до максимального значения. Внешний вентилятор и компрессор могут остановиться. Когда температура в змеевике нормализуется, режим защиты от перегрузки автоматически отключится и устройство продолжит работу в нормальном режиме.

Использование остаточного тепла (недоступна в моделях, предназначенных только для охлаждения)

При выключении режима AUN менее, чем через 20 минут после начала работы, внутренний вентилятор продолжает работать на минимальной скорости в течение 30 секунд после остановки кондиционера.

Охлаждение (недоступна в моделях, предназначенных только для охлаждения)

Первые несколько минут работы в режиме нагрева горит индикатор PAUSE; внутренний вентилятор не работает и положение створок жалюзи не может быть изменено. Через 5 минут устройство начинает подавать нагретый воздух, индикатор PAUSE выключается, загорается индикатор RUN.

Предотвращение переохлаждения

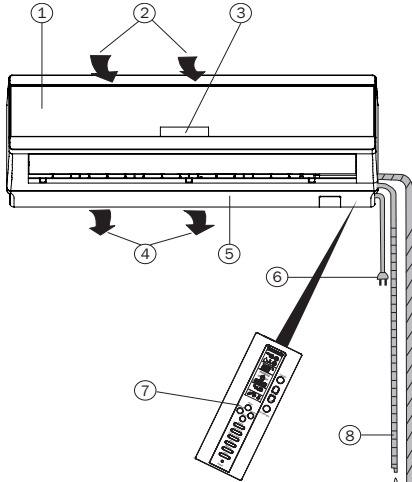
Во избежание переохлаждения внутреннего теплообменника во время работы в режиме охлаждения и сушки компрессор и внешний вентилятор могут автоматически работать на более высоких скоростях.

Перезагрузка

При отключении электроэнергии устройство выключается автоматически. При восстановлении уровня напряжения кондиционер автоматически восстанавливает функционирование в выключенном режиме.

Описание прибора

Внутренний блок



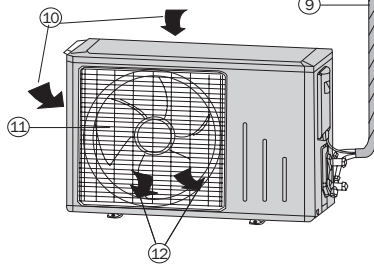
Внутренний блок

1. Передняя панель
2. Воздухозаборник
3. Дисплей
4. Выход воздуха
5. Жалюзи
6. Выключатель питания
7. Пульт дистанционного управления

Внешний блок

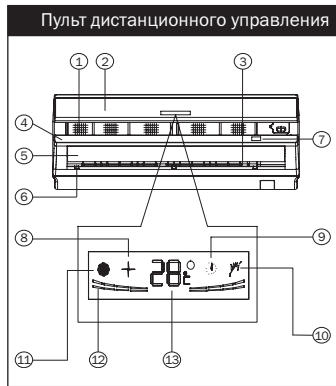
8. Сливной шланг
9. Соединительные провода и трубка
10. Воздухозаборник
11. Решетка для выхода воздуха
12. Выход воздуха

Внешний блок



Замечания:

Кондиционер состоит из внутреннего, внешнего блока и пульта дистанционного управления. Дизайн и форма разных моделей отличаются. Рисунок выше схематичен, внешний вид может различаться в зависимости от модели устройства.



Внутренний блок и работа с ним

1. **Воздушный фильтр**
2. **Передняя панель**
3. **Генератор анионов**
4. **Декоративная панель**
5. **Вертикальные жалюзи**
6. **Горизонтальные жалюзи**
7. **Быстрое отключение/включение.** Нажмите эту кнопку, устройство запустится в режиме AUTO (Авто). При повторном нажатии устройство остановится.
8. **Индикатор RUN (Работа).** Индикатор горит, когда устройство работает в режимах AUTO, HEAT, COOL, SWEEP, DRY и AIR REFRESH.
9. **Индикатор TIMER (Таймер).** Индикатор горит, когда устройство работает в режиме TIMER.
10. **Индикатор Air Refresh (Освежитель воздуха).** Индикатор горит, когда устройство работает в режиме Air Refresh.
11. **Индикатор PAUSE (Пауза).** Индикатор горит, когда устройство работает в режиме разморозки или находится в начальной стадии работы в режиме HEAT.
12. **Дисплей установки температуры.** На этом дисплее показывается установленная температура.
13. **Дисплей скорости работы вентилятора**

Дисплей скорости работы вентилятора

Максимальная скорость

Средняя скорость

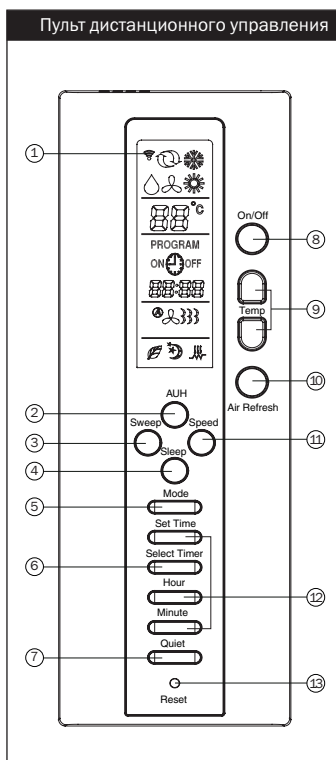
Низкая скорость








Предельно низкая скорость

Примечания:

1. Не засовывайте руки или посторонние предметы в отверстия для входа и выхода воздуха. Это может быть опасно! Не прикасайтесь к генератору анионов. (Высокое напряжение!)
2. Дисплей скорости работы вентилятора загорится, если устройство работает в режиме AUTO.
3. Если индикатор RUN мигает, кондиционер работает некорректно. В этом случае обратитесь в сервисный центр.

ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ



1. **Дисплей.** Отображаются все установки.
2. **Кнопка AUH.** Включение/выключение дополнительного нагрева в режиме HEAT.
3. **Кнопка управления жалюзи.** Нажмите для изменения положения жалюзи
4. **Кнопка Sleep.** Нажмите для перехода в ждущий (спящий) режим SLEEP.
5. **Кнопка выбора режимов.** Нажмите для выбора режимов AUTO , HEAT , COOL , DRY , SWEEP .
6. **Кнопка таймера.** Нажмите для выбора режима работы таймера.
7. **Кнопка Quiet (Уменьшить).** Эта функция наиболее эффективна, когда устройство работает в режимах вентиляции или равномерного распределения воздуха в помещении; в других режимах уменьшает скорость вращения вентилятора.
8. **Кнопка ON/OFF.** Нажмите для включения/выключения устройства.
9. **Кнопки выбора температуры.** Нажмите  для увеличения температуры и  для уменьшения.
10. **Кнопка Air Refresh .** Нажмите кнопку для включения/выключения генерации анионов.
11. **Кнопка переключения скорости вентилятора.** Нажмите для выбора скорости работы внутреннего вентилятора. Авто, Высокая, Средняя, Низкая
12. **Кнопки установки времени.** Нажимайте кнопки Hour и Minute для установки времени, а также автоматического включения/выключения устройства.

- 13. Кнопка перезагрузки.** Возвращает первоначальные установки.

Примечания:

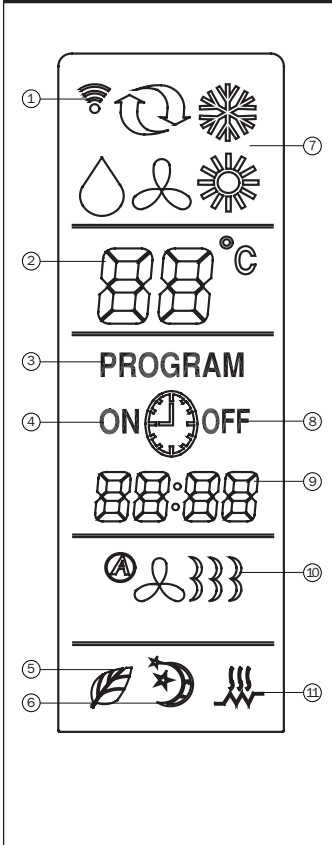
1. Температура может устанавливаться в диапазоне от 16 до 32 °С.
2. Функция и отображение режима нагрева недоступны в моделях, предназначенных только для охлаждения.
3. Функция AUN недоступна в моделях, предназначенных для охлаждения и нагрева, которые ее не поддерживают.
4. Если при настройке произошла ошибка, нажмите кнопку RESET и начните снова.

Инструкции по работе с пультом ДУ

- Пульт дистанционного управления работает от двух батареек типа AAA. При нормальных условиях батарейки функционируют в течение 6 месяцев. Пожалуйста, используйте новые батареи данного типа (при установке обращайте внимание на полярность). После замены батареек используйте предмет с заостренным концом, например стержень, для нажатия кнопки RESET.
- Сигнал пульта ДУ воспринимается на расстоянии до 8 метров.
- При использовании пульта ДУ направляйте источник сигнала непосредственно на датчик внутреннего блока.

- Убедитесь, что между датчиком и пультом ДУ нет препятствий.
- Нажатие двух кнопок пульта ДУ приведет к некорректным установкам.
- Не используйте беспроводное оборудование, например мобильные телефоны, в непосредственной близости от внутреннего блока устройства. Если наблюдаются помехи, вызванные подобными устройствами, выключите кондиционер, выньте вилку из розетки и через некоторое время снова включите.
- Избегайте попадания прямых солнечных лучей на внутренний блок устройства. В противном случае он будет некорректно принимать сигналы пульта ДУ.
- Не бросайте и не роняйте пульт ДУ.
- Не оставляйте пульт ДУ под воздействие прямых солнечных лучей или в непосредственной близости от нагревательных приборов.
- Не допускайте попадания жидкостей внутрь пульта, используйте сухую мягкую ткань для его очистки.
- Вынимайте батареи, если пульт длительное время не будет использоваться.

Пульт дистанционного управления



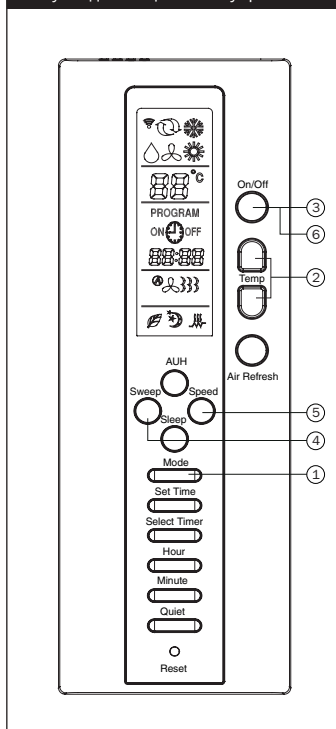
Дисплей пульта дистанционного управления

- 1. Значок звукового сигнала.** Появляется, когда звучит сигнал.
- 2. Область установки температуры.** Показывает установленную температуру.
- 3. Программа.** Загорается при выборе режима PROGRAM.
- 4. Значок включенного таймера.** Загорается при включении таймера в режимах PROGRAM или ON TIMER.
- 5. Значок освежения воздуха.** Загорается при включении генератора анионов.
- 6. Значок ждущего режима.** Загорается при нажатии и удержании кнопки SLEEP, устройство входит в данный режим.
- 7. Область выбора режима работы.**
AUTO , HEAT , COOL , DRY , SWEEP .
- 8. Значок выключенного таймера.** Загорается при выключении таймера в режимах PROGRAM или OFF TIMER.
- 9. Часы.** Показывает текущее время, нажмите кнопки SET TIME, HOUR и MINUTE для установки текущего времени.
- 10. Значок скорости потока воздуха.**
Авто АУТО , Высокая , Средняя , Низкая .
- 11. Значок АУН.** Загорается при включении дополнительного нагрева.










РАБОТА В РАЗЛИЧНЫХ РЕЖИМАХ

Пульт дистанционного управления



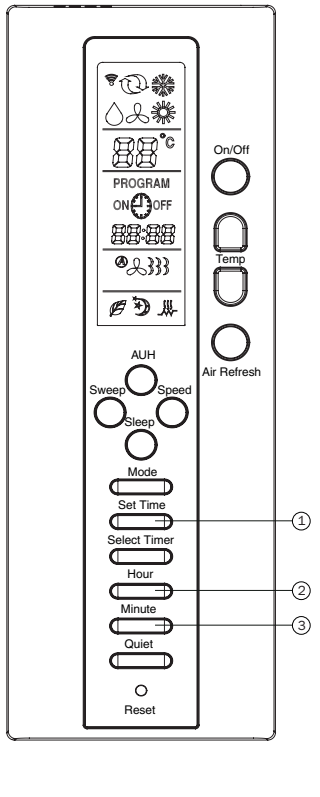
Режимы AUTO, HEAT, COOL, SWEEP и DRY

- Установка режима работы.**
AUTO , HEAT , COOL , DRY , SWEEP .
- Установка температуры.** Нажмите кнопки  и  для установки необходимой температуры.
- Включение.** Нажмите кнопку ON/OFF для включения устройства.
- Освежитель воздуха.** Нажмите кнопку FAN SWEEP для выбора направления движения воздуха.
- Установка скорости работы вентилятора.** Доступны четыре скорости: Авто , Высокая , Средняя , Низкая .
- Выключение.** Нажмите кнопку ON/OFF для выключения устройства.

Примечания:

- При работе в режиме AUTO устройство автоматически переходит в режимы HEAT, COOL в зависимости от разницы установленной температуры и температуры в помещении.
- При работе в режиме AUTO недоступен ждущий режим SLEEP.
- При работе в режиме DRY в зависимости от разницы установленной температуры и температуры в помещении устройство автоматически регулирует уровень охлаждения воздуха и скорость работы вентилятора для понижения влажности в помещении. Скорость вентилятора не может регулироваться вручную.

Пульт дистанционного управления

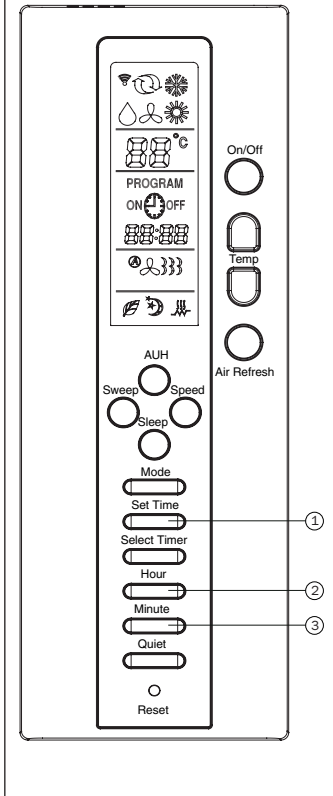


- При работе в режиме SWEEP температура не выставляется. Режим 2 недоступен. Можно выставить только скорость работы вентилятора (высокая, средняя, низкая, авторежим также недоступен).


Установка текущего времени

- Нажмите кнопку TIME, загорятся цифры на дисплее текущего времени.
- Нажмите кнопку HOUR для установки часов. При каждом нажатии кнопки цифра будет увеличиваться или уменьшаться на 1. При удержании кнопки цифры будут меняться непрерывно.
- Нажмите кнопку MINUTE для установки минут (действия аналогичны п. 2). По окончании установки дисплей будет мигать в течение 10 секунд, а затем на пульте ДУ отобразится текущее время.


Пульт дистанционного управления



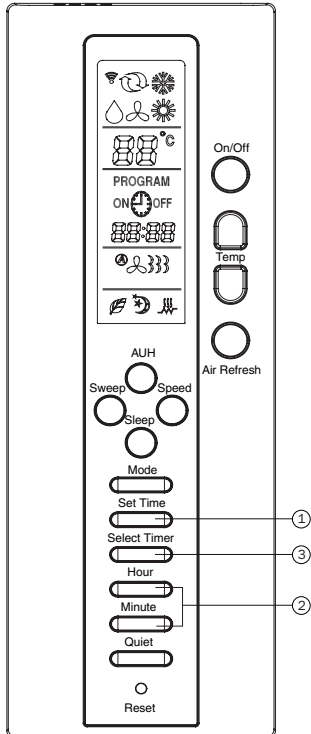
Установка режима On Timer


1. Установите текущее время, нажмите кнопку TIME для выбора , дисплей часов замигает.
2. При помощи кнопок HOUR и MINUTE установите время включения устройства. Если в это время нажать кнопку MINUTE, время увеличится или уменьшится на 10 мин.
3. Нажмите кнопку TIMER для включения таймера.

Примечание:

1. При включении данной функции устройство выключается мгновенно. Оно включится в установленное время, при этом погаснет символ ON . Если установленное время совпадает с текущим, кондиционер включится в это же время на следующий день.
2. Нажмите кнопку ON/OFF для отмены функции ON TIMER, устройство включится немедленно.

Пульт дистанционного управления

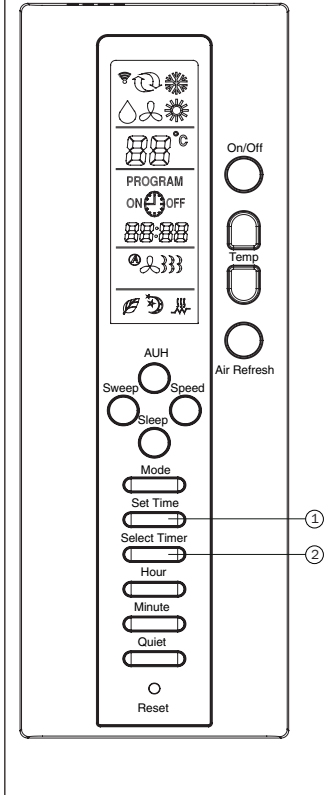
**Установка режима Off Timer**

1. Установите текущее время, нажмите кнопку TIME для выбора , дисплей часов замигает.
2. При помощи кнопок HOUR и MINUTE установите время выключения устройства. Если в это время нажать кнопку MINUTE, время увеличится или уменьшится на 10 мин.
3. Нажмите кнопку TIMER для включения таймера.

Примечание:

1. При активизации данной функции устройство включается мгновенно. Оно выключится в установленное время, при этом погаснет символ OFF. Если установленное время совпадает с текущим, кондиционер выключится в это же время на следующий день.
2. Нажмите кнопку ON/OFF для отмены функции OFF TIMER, устройство выключится немедленно.

Пульт дистанционного управления

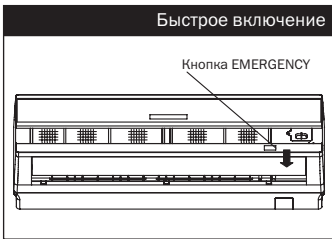


Управление программой

1. Обратитесь к пункту «Установка текущего времени» для установки текущего времени.
2. Обратитесь к пункту «Установка режима ON TIMER» для установки времени включения кондиционера.
3. Обратитесь к пункту «Установка режима OFF TIMER» для установки времени выключения кондиционера.
4. Нажмите кнопку TIMER для активизации настроек.

Примечание

1. В зависимости от текущего времени устройство автоматически выберет режим работы (ON TIMER или OFF TIMER).
2. Кондиционер будет включаться/выключаться каждый день в установленное время. Если выключить устройство до установленного времени вручную, функция OFF TIMER будет отключена, но функция ON TIMER останется активной. При включении раньше установленного времени вручную отключится функция ON TIMER, а функция OFF TIMER останется активной.



Быстрое включение

При потере или повреждении пульта ДУ устройство можно включить/отключить следующими способами:

Включение

Если вы хотите включить устройство, сдвиньте декоративную панель и нажмите кнопку EMERGENCY. Устройство будет работать в режиме AUTO при температуре 24 °С.

Отключение

Повторно нажмите кнопку EMERGENCY для выключения устройства.

Освежитель воздуха

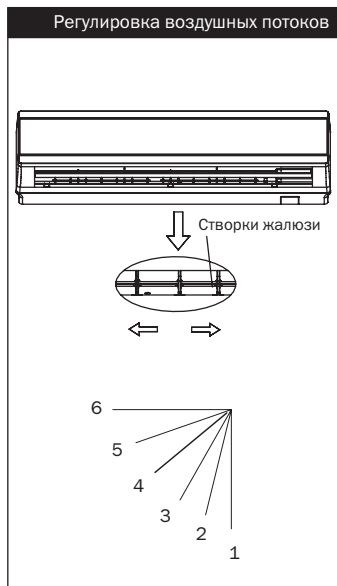
Режимы работы

При выключенном кондиционере

1. Нажмите кнопку AIR REFRESH, кондиционер включится, вентилятор заработает в режиме SWING; Включится генератор анионов.
2. Еще раз нажмите кнопку AIR REFRESH, кондиционер выключится.
3. Если при работе в режиме 1 нажать кнопку ON/OFF, кондиционер начнет работу в запрограммированном режиме, но функция генерирования анионов останется активной. Нажмите кнопку AIR REFRESH повторно, устройство выключится.

При включенном кондиционере

1. Нажмите кнопку AIR REFRESH, включится генератор анионов. Нажмите кнопку ON/OFF, кондиционер выключится.



Как отрегулировать воздушные потоки

Горизонтальное направление

Для распространения воздуха в горизонтальном направлении вручную поверните створки жалюзи влево или вправо.

Вертикальное направление

Нажимайте кнопку FAN SWEEP на пульте управления, створки жалюзи можно установить в позиции 1–6. В авторежиме створки поочередно принимают одно из шести положений.

Ждущий режим

1. При включенном кондиционере нажмите кнопку SLEEP, на дисплее появится значок ☾, устройство перейдет в ждущий режим.
2. Нажмите кнопку SLEEP еще раз, значок ☾ погаснет, ждущий режим будет отменен.

Примечание

1. Режим ожидания SLEEP не работает в режимах AUTO и SWING.
2. В режиме ожидания SLEEP установленная температура увеличится после часа работы в режимах COOL и DRY и уменьшится после часа работы в режиме HEAT. Установленная температура будет удерживаться в пределах от 16 °C до 32 °C.
3. При работе в режиме ожидания SLEEP максимальная скорость вентилятора равна средней, но ее можно изменить при помощи пульта управления.

4. При работе в режиме ожидания SLEEP дисплей погаснет через 30 секунд после удержания кнопки на пульте управления. Будет светиться только индикатор работы устройства.
5. При работе в режиме ожидания SLEEP светится только индикатор работы устройства RUN.
6. При получении сигнала об отключении ждущего режима SLEEP устройство издаст звуковой сигнал и соответствующие индикаторы загорятся в обычном режиме.



ОБСЛУЖИВАНИЕ

Обслуживание и хранение

Правильное хранение и обслуживание продлит срок службы кондиционера и будет способствовать экономии электроэнергии.

Внимание!

1. Перед очисткой или отправкой на хранение выключите устройство при помощи пульта ДУ и выньте вилку из розетки.
2. Не устанавливайте устройство на нестабильные поверхности. Это может привести к его повреждениям и послужить причиной травм и ушибов.
3. Не дотрагивайтесь до металлических деталей устройства при снятии передней панели. Это может послужить причиной травм.

Чистка передней панели и пульта ДУ

Если загрязнения не удастся удалить без усилий, попробуйте удалить их при помощи сухой мягкой ткани.

Регулировка воздушных потоков

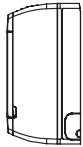


Рис. 1

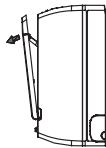


Рис. 2

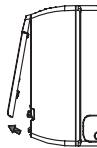


Рис. 3

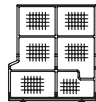
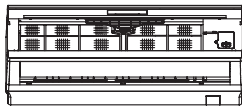


Рис. 4

Внимание!

1. Не мойте устройство водой, это может привести к поражению электрическим током.
2. Не мойте пульт ДУ водой.
3. Не протирайте устройство спиртосодержащими растворами, бензином, амилацетатом или полиролью.
4. При очистке передней панели не прикладывайте серьезных усилий. Это может привести к ее падению и повреждению.
5. Не чистите переднюю панель и пульт управления металлической щеткой. Это может повредить их поверхность.
6. При очистке передней панели не снимайте ее с устройства.

Чистка воздушного фильтра

1. Сдвиньте декоративную панель, как показано на рис. 1, отведите ее под небольшим углом (см. рис. 2) и откройте (см. рис. 3).
2. Сдвиньте выступающую часть внизу фильтра, потяните ее вниз и извлеките фильтр.
3. Пропылесосьте фильтр или промойте его в воде. Если фильтр сильно загрязнен, используйте теплую мыльную воду или мягкое чистящее средство. Высушите фильтр.
4. Вставьте фильтр в устройство, закройте переднюю панель, затем закройте декоративную панель.

Примечание:

1. Фильтр необходимо чистить, по крайней мере, один раз в две недели. В противном случае ухудшится работа устройства.

2. Не чистите фильтр металлической щеткой. Это может его повредить.
3. при установке передней панели необходимо закрыть четыре защелки.

Отключение на длительный период времени

1. Включите на 3–4 часа.
2. Выключите при помощи пульта управления, выньте вилку из розетки.
3. Установите сетку фильтра.
4. Выньте батареи из пульта управления.

> РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Как правильно выставить температуру

1. В режиме COOL при разнице температур в помещении и на открытом воздухе в пределах 5 °C увеличьте температуру на 1 °C, так можно сэкономить 10% энергии.
2. Слишком низкая температура в помещении вредна для здоровья.

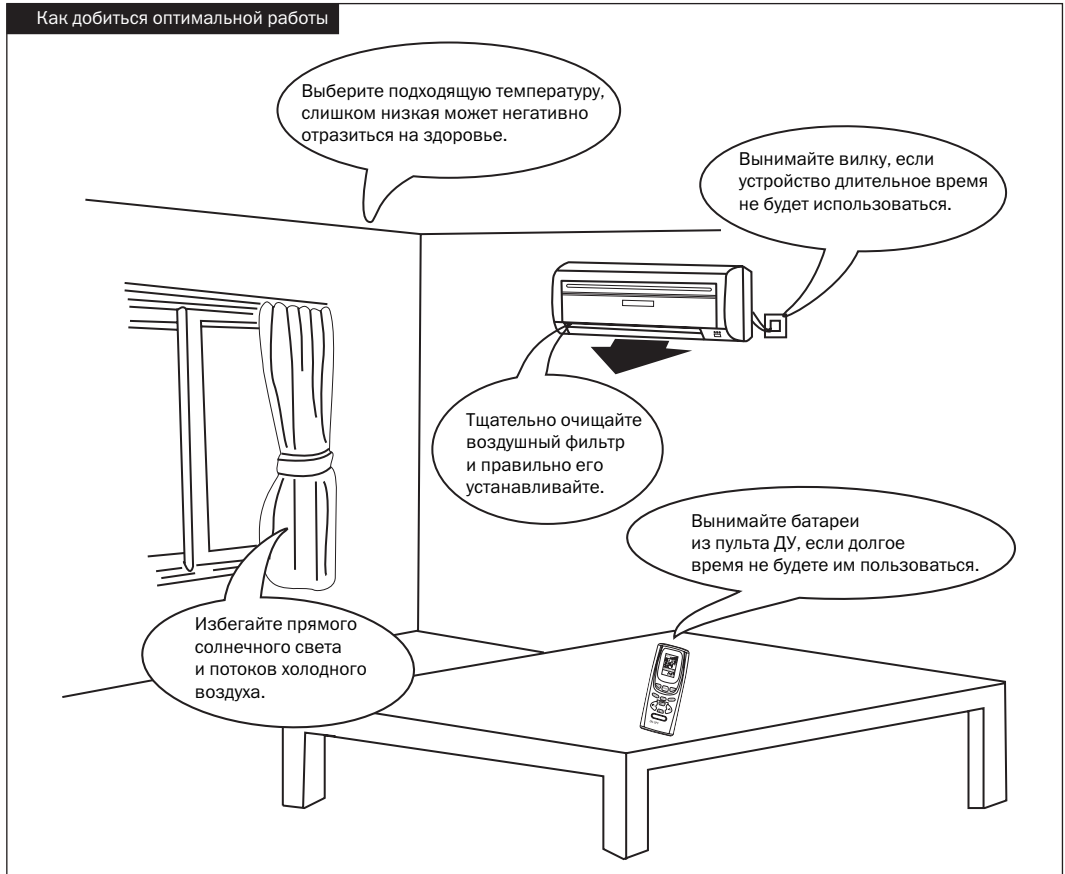
Избегайте прямых солнечных лучей

- Если устройство работает в режиме COOL, занавесьте окна или воспользуйтесь жалюзи.

Избегайте нагревательных приборов

- Если устройство работает в режиме COOL, использование нагревательных приборов аннулирует эффект действия кондиционера.

Как добиться оптимальной работы



Закрывайте окна и двери

- Потоки воздуха, попадающие в помещение, аннулируют действие кондиционера.

Регулярно чистите воздушный фильтр

- Это увеличит эффективность работы устройства.

Хорошая вентиляция

- Не закрывайте воздухозаборник и выходное отверстие посторонними предметами.



УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОК

Устройство не работает

Перед обращением в сервисный центр проверьте следующее

Неполадка	Причина
Кондиционер вообще не работает	<ol style="list-style-type: none"> 1. Отключено электричество. 2. Сработал предохранитель. 3. Сели батарейки в пульте управления. 4. Включен таймер. 5. В пределах 1 метра от устройства работает радиооборудование.
Охлаждение (нагрев) недостаточны	<ol style="list-style-type: none"> 1. Закрыто входное или выходное отверстие для воздуха. 2. Засорился воздушный фильтр. 3. В помещении слишком много людей. 4. Открыты окна или двери. 5. Неправильно установлены температура или скорость вентилятора.

Пульт ДУ не работает

Следующие неполадки вполне возможны

Неполадка	Причина
Вентилятор остановился или не регулируется скорость его работы.	<ol style="list-style-type: none">1. Если кондиционер работает в режиме ожидания, и прошло более 30 секунд после остановки компрессора, вентилятор отключается (за исключением режима сушки).2. Если кондиционер работает в режиме DRY, скорость вентилятора регулироваться не может.3. Если кондиционер работает в режиме COOL AIRFLOW PROOF (в режиме нагрева), вентилятор останавливается.4. Если кондиционер работает в режиме COOL или DRY (в режиме разморозки), скорость вентилятора регулироваться не может.5. Если кондиционер работает в режиме HEAT с активированной защитой от перегрузки, скорость вентилятора регулироваться не может.6. После выключения устройства внутренний вентилятор некоторое время может вращаться для предупреждения остаточного тепла в режиме HEAT или остаточной влажности в режиме COOL.

Обычные явления

- При работе в режиме COOL или HEAT устройство может издавать характерные звуки из-за смены температуры.

- Если влажность воздуха в помещении слишком высокая, на внешней панели внутреннего блока могут образовываться капли. Это нормально.
- Иногда можно услышать тихий шелест при остановке или включении устройства. Это нормальный звук циркулирующего хладагента.
- Стены, ковер, мебель или одежда могут приобрести специфический запах.
- Для защиты устройства при выключении компрессора перезапуск осуществляется спустя 3 минуты.
- Первые несколько минут работы в режиме HEAT из внутреннего блока может не поступать воздух.
- При работе устройства в режиме HEAT из внешнего блока может вытекать вода.
- При работе устройства в режиме HEAT может идти пар, если активирована функция разморозки.



ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

Товар сертифицирован в соответствии с законом «О защите прав потребителей»

Установленный производителем в соответствии с п.2 ст.5 Федерального Закона РФ «О защите прав потребителей» срок службы для данного изделия равен 7 годам с даты изготовления при условии, что изделие используется в строгом соответствии с настоящей инструкцией по эксплуатации и применяемыми техническими стандартами.

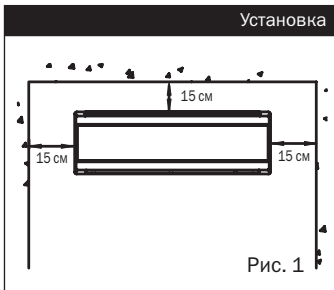
AC SHR 2509 AL/AC SHR 2612 AL
Кондиционер AC SHR 2709 BM & AC SHR 2812 BM

**РУКОВОДСТВО
ПО УСТАНОВКЕ**

- Данное устройство отвечает всем требованиям безопасности и государственным стандартам.
- Установку следует производить опытным специалистам или представителям сервисного центра во избежание неполадок в работе.
- Напряжение в сети должно соответствовать напряжению, необходимому для правильной работы устройства. Входное напряжение кондиционера — 198–253 В. Напряжение, превышающее данные рамки, приведет к некорректной работе устройства.
- Необходимо установить предохранитель для защиты от короткого замыкания.
- Не подключайте устройство к сети без предварительной проверки проводов и соединений.
- Не устанавливайте устройство в ваннных комнатах и прачечных.
- Устройство можно подключать к сети сопротивлением не более 0,35 Ом (0,28 Ом для KFR-22GW/NQ(S) и 0,16 Ом для KFR-36GW/NQ(S)). При необходимости проконсультируйтесь с опытными специалистами.

Сборка дополнительных принадлежностей

- Перед установкой внимательно проверьте наличие дополнительных принадлежностей по списку, прилагающемуся к устройству.
- При необходимости можно приобрести дополнительные принадлежности, не включенные в прилагающийся список, но необходимые при установке.

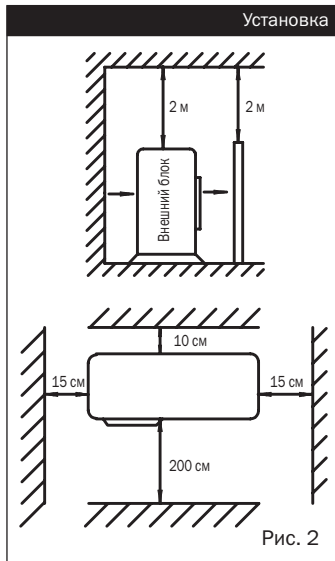


Место установки внутреннего блока

- Избегайте попадания на устройство прямых солнечных лучей.
- Место установки не должно соседствовать с источниками тепла, повышенной влажности или воспламеняющегося газа.
- Не следует закрывать входное и выходное отверстие для воздуха. Выходящий поток должен достигать всех частей комнаты.
- Устанавливайте устройство так, чтобы легко можно было удалять конденсат.
- Устанавливайте устройство на расстоянии не менее 1 метра от других электроприборов, например телевизоров, звуковоспроизводящих устройств и т. д.
- Место установки должно гарантированно выдерживать вес устройства и не усиливать шум при работе устройства.
- Расстояние от внутреннего блока до пола должно быть больше 2 метров.
- Задняя панель устройства должна вплотную прилегать к стене (рис. 1).

Место установки внешнего блока

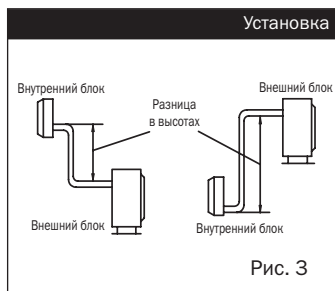
- Избегайте попадания на устройство прямых солнечных лучей.
- Место установки не должно соседствовать с источниками тепла, повышенной влажности или воспламеняющегося газа.
- Выбирайте достаточно вентилируемое место, защищенное от осадков.



- Устройство должно устанавливаться в месте, которое не будет усиливать шум при его работе и не сможет послужить источником электрического удара.
- При установке устройства должны соблюдаться расстояния, указанные на рис. 2.
- Выходное устройство должно располагаться на открытом воздухе. Наличие препятствий снизит эффективность работы.

Подключение соединительной трубки

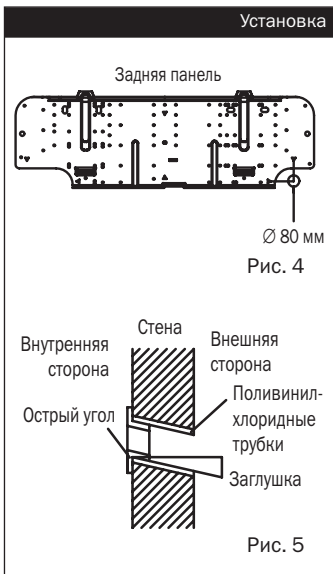
- Убедитесь, что разница уровней внешнего и внутреннего блоков и длина трубки соответствуют требованиям, указанным в табл. 1.
- Если трубка длиннее 7, но короче 15 метров, необходимое количество хладагента принимается из расчета 15 г/м.
- Поскольку R407C и R410A является неазеотропным смешанным хладагентом, его состав в жидком и газообразном состоянии различается. При соприкосновении вещества в двух состояниях должен осуществляться переход из жидкого в газообразное. Используйте дроссельный клапан для регулирования количества хладагента, проникающего во всасывающую часть системы кондиционирования, и следите за тем, чтобы хладагент в жидком состоянии беспрепятственно переходил в газообразное перед попаданием в систему.



Примечание: во избежание повреждения компрессора не наливайте жидкий хладагент непосредственно во всасывающую часть устройства.

Таблица 1

Модель	Размер трубы		Максимальная длина трубы (м)	Максимальная разница в высотах (м)
	Широкая	Узкая		
KFR-22GW/NQ(S)	Ш 9,52	Ш 6,35	9	< 5
KFR-26GW/NQ(S)	Ш 9,52	Ш 6,35	12	< 7
KFR-36GW/NQ(S)	Ш 12,70	Ш 6,35	14	< 8

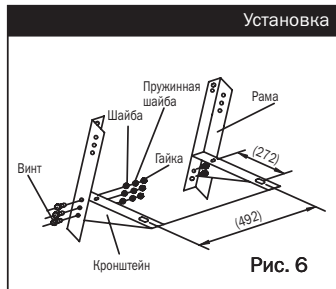


Установка задней панели

- Снимите заднюю панель внутреннего блока.
- Просверлите отверстия в выбранных точках стены и вставьте в них дюбели. Закрепите заднюю панель винтами М5 х 30. Всегда монтируйте заднюю панель горизонтально.
- Просверлите отверстия Ш 80 мм, как показано на рис. 4.
- Срежьте поливинилхлоридные трубки под небольшим углом так, чтобы их длина была чуть короче ширины стены, и вставьте их в отверстия.
- Закрепите заглушки.

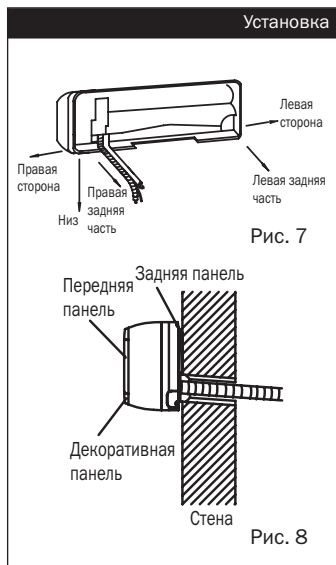
Установка внешнего блока

- Монтажные кронштейны:
- Закрепите монтажную раму при помощи 6 винтов (М12 х 25), шайб и гаек.
- Просверлите 4 или более отверстий в стене в зависимости от размеров устройства. Установите монтажные кронштейны



(рис. 6). Убедитесь, что левая и правая опоры находятся на одном уровне.

- Используя дюбели, закрепите монтажные кронштейны.
 - При помощи 4 шурупов M10 x 25 зафиксируйте устройство на монтажных кронштейнах.
 - Убедитесь в прочности крепления.
 - При монтаже внешнего блока он должен подвешиваться на веревках во избежание внешних и внутренних повреждений при падении.
 - Регулярно проверяйте надежность крепления рамы.



Установка внутреннего блока

Соединение может осуществляться в нескольких направлениях, как показано на рис. 7

Правое заднее (правое нижнее) подсоединение трубы

- Выньте трубку из каркаса и присоедините дренажный шланг. Надежно затяните соединение.
- Протяните соединительный провод во внутренний блок (не подсоединяйте к питанию).
- Надежно соедините трубку, дренажный шланг и провод при помощи изоляционной ленты. Для нормальной работы дренажная трубка должна располагаться в нисходящем направлении.
- Пропустите получившийся пучок через отверстие в стене.
- Подвесьте внутренний блок на два крючка задней панели. Прижмите блок к стене и насадите его на два нижних крючка. Убедитесь, что блок надежно закреплен.

Установка

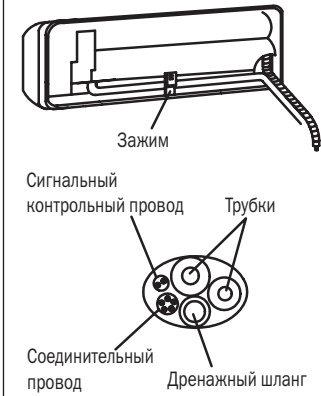


Рис. 9

Левое заднее (левое нижнее) соединение.

- Переместите дренажный шланг влево, а заглушку вправо.
- Зафиксируйте трубки в слоте внутреннего блока при помощи зажима.
- Следующие шаги идентичны правостороннему соединению.

Монтаж соединительной трубки

- Снимите заглушку внешнего блока
- Выровняйте центр муфты трубки с соответствующим патрубком. Заверните гайку муфты рукой.
- Затяните динамометрическим ключом до щелчка.
 - Работая без динамометрического ключа, можно повредить поверхность муфты.
 - Угол изгиба трубки не должен быть слишком острым, поскольку это может привести к повреждениям трубки. При монтаже рекомендуется использовать станок для изгибания труб.

Установка

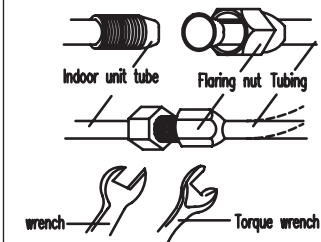
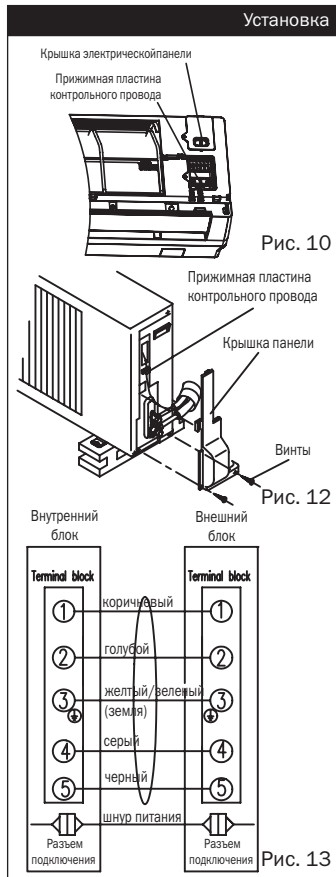


Рис. 10

Размер трубки (мм)	Усилие при закручивании (Н*м)
Ш 6,35	15–20
Ш 9,52	30–35
Ш 12,7	50–55



Подключение электрических проводов

Внутренний блок

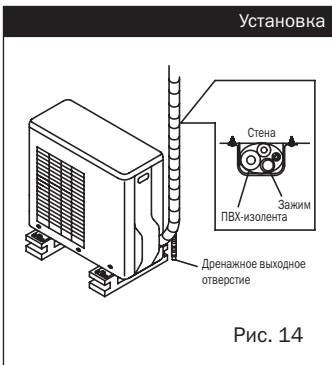
- Сдвиньте декоративную панель вниз и снимите ее, откройте переднюю панель.
- Снимите защитную крышку контактов и панель вывода.
- Подсоедините провода к соответствующим разъемам и зафиксируйте (рис. 13)
- Подсоедините контрольный провод
- Прижмите провода панелью выводов.
- Плотно закройте защитную крышку.
- Закройте переднюю панель и верните декоративную панель в исходное положение.

Внешний блок

- Открутите винты и снимите крышку.
- Снимите прижимную пластину крепежа проводов
- Подключите провода к разъемам и зафиксируйте их (рис. 13).
- Подсоедините контрольный провод
- Прижмите провода пластиной.
- Снова закрепите крышку устройства.

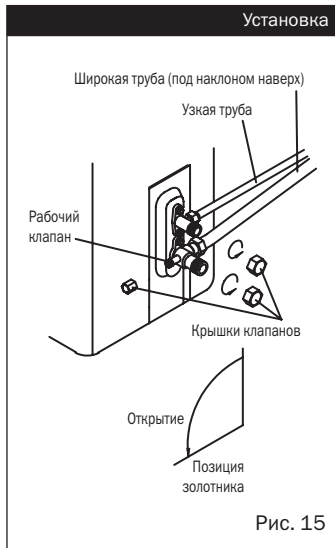
В шнуре питания используется свинцовый кабель типа RW.
Если вы хотите удлинить электрический провод, обратитесь к таблице.
Убедитесь, что соединения проводов выполнены согласно диаграмме на устройстве.

Деталь Модель	Шнур питания		Соединительные провода между блоками		Контрольные провода	
	Максимальная длина	Сечение	Максимальная длина	Сечение	Максимальная длина	Сечение
KFR-22GW/NQ(S)	5 м	$\geq 1,5 \text{ мм}^2$	15 м	$\geq 1,0 \text{ мм}^2$	15 м	$\geq 0,5 \text{ мм}^2$
KFR-26GW/NQ(S)						
KFR-36GW/NQ(S)				$\geq 1,5 \text{ мм}^2$		



Крепеж трубок

- Соедините трубки, дренажный шланг и провода ПВХ-изоляцией.
- Рекомендуется начинать соединение с нижней части внешнего блока.
- Закрепите концы ПВХ-изоляции клейкой лентой во избежание разматывания.
- Зафиксируйте пучок трубок зажимами на стене.
- Заделайте выходное отверстие в стене шпатлевкой или герметиком.
- Не заматывайте слишком сильно, это может привести к снижению проводимости.
- Если внутренний блок ниже внешнего, наклоните дренажную трубу вниз для предотвращения протечки.



Выводная система

Накапливание воды в системе приводит к некорректной работе устройства.

- Убедитесь, что все трубки внешнего и внутреннего блока соединены правильно.
- Снимите крышки с двухвыводного и трехвыводного клапанов.
- Поверните золотник двухвыводного клапана на j оборота против часовой стрелки, через 10 секунд закройте.
- Проверьте внутренние и внешние соединения на наличие утечек.
- При отсутствии таковых снова поверните золотник двухвыводного клапана на j оборота против часовой стрелки, наблюдая за трехвыводным клапаном в течение 10 секунд.
- Откройте оба клапана.
- Проверьте соединения на наличие протечек при помощи мыльной воды или течеискателя.
- Плотно закройте крышки клапанов.



Дренажный сток

Если необходимости в дренажном патрубке нет

В районах с холодными зимами не устанавливают дренажный патрубок во избежание замерзания воды и для предотвращения повреждения вентилятора.

Если дренажный патрубок необходим.

Установите внешний дренажный патрубок на внешнюю панель и подключите к нему дренажный шланг, чтобы образующийся на внешнем блоке излишек жидкости удалялся в нужное место.

Пробное включение

Перед включением устройства проверьте следующие позиции:

- Удерживайте кнопку EMERGENCE в течение 4 секунд и опустите, когда услышите звуковой сигнал. Устройство перейдет в режим пробного включения.
- Проверьте, все ли составляющие системы работают корректно.
- Нажмите кнопку EMERGENCE еще раз для остановки устройства.
- Нажмите кнопку ON/OFF на пульте ДУ, устройство опять перейдет в режим пробного включения.
- Во избежание перегрузки кондиционера в устройстве активируется трехминутная задержка для компрессора.

Итак, установка кондиционера завершена. Используйте устройство строго в соответствии с инструкциями по эксплуатации.

Спасибо за приобретение данного устройства. При первой же необходимости вы можете связаться с нами, и мы предоставим вам весь комплекс необходимых услуг.

AC SHR 2509 AL/AC SHR 2612 AL
Кондиционер AC SHR 2709 BM & AC SHR 2812 BM

Товар сертифицирован в соответствии
с законом «О защите прав потребителей»

