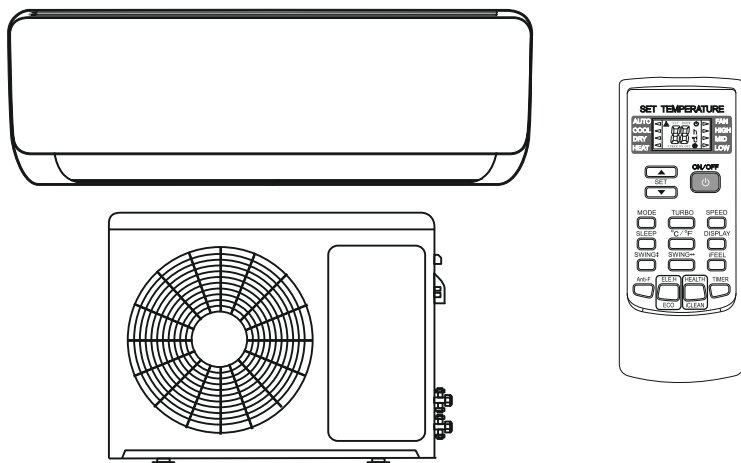




РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

НАСТЕННЫЙ КОНДИЦИОНЕР ВОЗДУХА СПЛИТ-СИСТЕМА



**Модели: AC-07A01AX, AC-09A01AX,
AC-12A01AX, AC-18A01AX, AC-24A01AX**

Изображения приведены только в справочных целях, фактический внешний вид изделия может отличаться.

* Перед началом эксплуатации устройства внимательно прочитайте данное руководство пользователя!

* Сохраните данное руководство, чтобы использовать его в дальнейшем.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ

Меры предосторожности.....	4
Указания по использованию.....	7
Наименование деталей.....	8
Очистка и уход.....	9
Устранение неисправностей.....	11
Указания по монтажу.....	12
Монтаж внутреннего блока.....	15
Монтаж наружного блока.....	18
Проверка после установки и пробная эксплуатация	21

ПРОЧИТАЙТЕ ДАННОЕ РУКОВОДСТВО

Уважаемый покупатель!

Поздравляем Вас с покупкой кондиционера Galatec!

Во избежание недоразумений, убедительно просим Вас внимательно изучить данное Руководство по эксплуатации до того, как начнете эксплуатировать изделие.

Позаботьтесь о сохранности настоящего Руководства в течение всего периода эксплуатации и передайте его вместе с прибором, если он перейдет к другому владельцу.

Изготовитель не несет ответственности за какие-либо повреждения или неисправности, вызванные ошибками при установке изделия или несоблюдением правил по установке и эксплуатации, перечисленных в данном Руководстве.

ПЕРЕД ТЕМ КАК ОБРАТИТЬСЯ В ГАРАНТИЙНУЮ СЛУЖБУ

Обзор раздела Советы по устранению неисправностей поможет вам решить некоторые общие проблемы самостоятельно, и вам не придется просить о помощи технических специалистов.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Неправильная установка или эксплуатация при несоблюдении настоящих указаний может причинить вред или ущерб людям, имуществу и т.д.

Их тяжесть обозначается следующими символами:

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Данный символ указывает на возможность получения серьезной травмы или смерти пользователя.


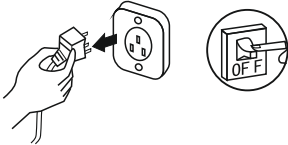





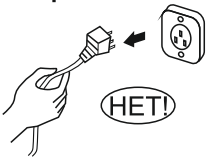
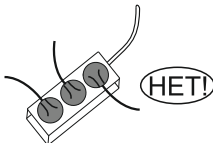
ОСТОРОЖНО

Данный символ указывает на возможность получения травмы или повреждения имущества.

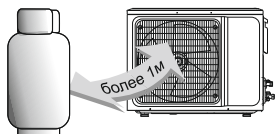
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Данное устройство могут использовать дети старше 8 лет и взрослые люди с ограниченными физическими, сенсорными либо умственными способностями или лица, у которых отсутствуют необходимые знания или опыт, если их действия контролируются или если они проинструктированы относительно безопасного использования устройства и осознают возможные риски. Дети не должны играть с прибором. Очистка и обслуживание устройства не должны выполняться детьми без присмотра.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

<p>Кондиционер должен быть заземлен. Неполное заземление может привести к поражению</p>  <p>Не соединяйте провод заземления кондиционера с газовыми трубами, водопроводом, громоотводом, заземлением телефонной линии</p>	<p>Для обеспечения безопасности, если устройство не используется в течение длительного времени, выньте вилку из розетки (или отключите главный выключатель питания).</p> 	<p>Перед подключением убедитесь, что на штекере нет пыли и что он вставлен полностью.</p> 
<p>Если шнур питания поврежден, он должен быть заменен изготовителем, его сервисным агентом или аналогичным квалифицированным специалистом.</p> 	<p>Не вынимайте вилку питания во время работы и не трогайте ее мокрыми руками.</p>  <p>Это может привести к поражению электрическим током или возгоранию.</p>	<p>Следите за тем, чтобы пульт дистанционного управления и внутренний блок не были слишком влажными.</p>  <p>В противном случае, это может привести к короткому замыканию и даже к пожару.</p>
<p>Перед выполнением технического обслуживания или очистки всегда выключайте устройство и отключайте питание.</p>  <p>Несоблюдение данного требования может привести к поражению электрическим током или повреждению.</p>	<p>Не тяните за шнур питания, когда вытаскиваете вилку из розетки.</p>  <p>Повреждение выдергиваемого шнура питания может вызвать поражение электрическим током.</p>	<p>Не включайте устройство в одну розетку вместе с другими электроприборами.</p>  <p>Несоблюдение данного требования может привести к короткому замыканию и даже к</p>

Не устанавливайте кондиционер в местах, где имеются легковоспламеняющийся газ или жидкости. Расстояние между ними должно составлять более 1 м.



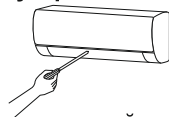
Это может привести к пожару.

Для протирания кондиционера не используйте жидкости или абразивные чистящие средства, а также не разбрызгивайте на него воду или другие жидкости.



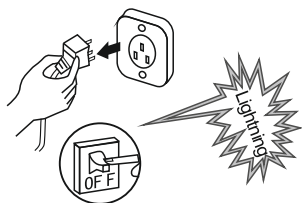
Это, в свою очередь, может привести к поражению электрическим током или повреждению устройства.

Не пытайтесь самостоятельно выполнить ремонт устройства.



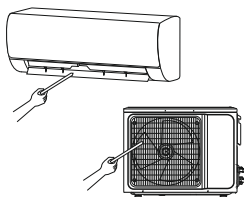
Некачественный ремонт может стать причиной поражения электрическим током или возгорания. Для выполнения технического обслуживания свяжитесь с квалифицированным специалистом по обслуживанию.

Не пользуйтесь кондиционером во время грозы.



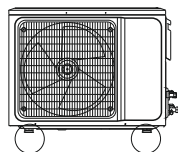
В целях предотвращения возникновения опасности электропитание должно быть вовремя отключено.

Не помещайте руки или любые другие предметы в отверстия для забора и выхода воздуха.



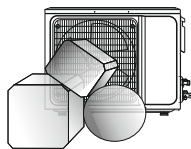
Это может привести к получению травмы или повреждению блока.

Обратите внимание на прочность смонтированной стойки.



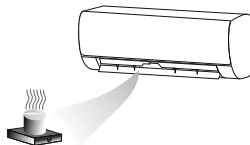
Если она повреждена, это может привести к падению блока и получению травм.

Не перекрывайте отверстия для забора и выпуска воздуха.



В противном случае, будет ослаблена охлаждающая или нагревательная способность, или это может стать причиной остановки системы.

Не допускайте одновременной работы кондиционера и других нагревательных приборов.

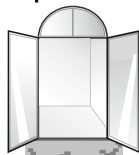


Во избежание поражения электрическим током необходимо установить прерыватель замыкания соответствующей мощности.

Устройство должно быть установлено в соответствии с национальными правилами электромонтажа.

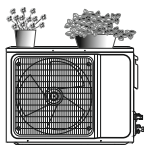
ВНИМАНИЕ!

При работе кондиционера старайтесь не открывать окна и двери в течение продолжительного времени.



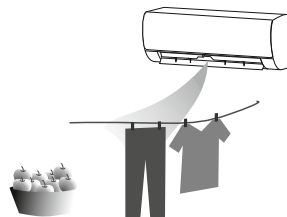
В противном случае будет снижена охлаждающая или нагревательная способность.

Не вставляйте на верхнюю часть наружного блока и не ставьте на него тяжелые предметы.

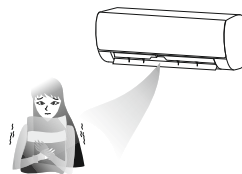


Это может привести к травмам или повреждению блока.

Не используйте кондиционер для других целей, например для сушки одежды, хранения продуктов и т.д.



Не находитесь под холодным воздухом в течение длительного времени.



Это приведет к ухудшению вашего физического состояния и вызовет проблемы со здоровьем.

Установите подходящую температуру.



Рекомендуется, чтобы разница температур внутри и вне помещения не была слишком большой.

Надлежащая регулировка выставляемой температуры поможет предотвратить избыточный расход электроэнергии.

Если кондиционер не оснащен шнуром питания и штекером, то в стационарной проводке необходимо установить выключатель, а расстояние между контактами должно составлять не менее 3.0 мм.

Если кондиционер постоянно подключен к стационарной проводке, то в стационарной проводке должно быть установлено устройство защитного отключения (УЗО) с номинальным остаточным рабочим током не более 30 мА.

Цепь электропитания должна иметь защиту от замыкания и воздушный переключатель с мощностью в 1.5 раза превышающую максимальное значение тока.

Информация о монтаже кондиционера представлена ниже.

УКАЗАНИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Условия, при которых блок не может нормально функционировать

* В диапазоне температур, приведенном в нижеследующей таблице, кондиционер может прекратить работу, а также могут возникнуть другие нарушения в его работе.

Охлаждение	Воздух на улице	>43°C (Применяется к постоянной скорости)
		>47°C (Применяется к переменной скорости)
		>52°C (Применяется к Т3)
	Воздух в помещении	<18°C
Обогрев	Воздух на улице	>30°C
		<-7°C (Применяется к постоянной скорости)
		<-12°C (Применяется к переменной скорости)
	Воздух в помещении	>30°C

* При слишком высокой температуре может активироваться автоматическое защитное устройство и кондиционер выключится.

* При слишком низкой температуре теплообменник может замерзнуть, что приведет к утечке воды или возникновению другой неисправности.

* При длительном охлаждении или осушении воздуха при относительной влажности свыше 80% (двери и окна открыты) вода может конденсироваться или стекать рядом с воздуховыпускным отверстием.

Указания по обогреву

* Работа вентилятора внутреннего блока не начнется сразу после запуска нагрева во избежание обдува холодным воздухом.

* В холодную и сырую погоду над теплообменником наружного блока образуется иней, который уменьшает нагревательную способность. В этот момент кондиционер запустит процесс оттаивания.

* Во время оттаивания кондиционер прекратит обогрев примерно на 5-12 минут.

В это время из наружного блока может выходить пар. Это не является неисправностью, а результат быстрого оттаивания.

* После завершения оттаивания обогрев возобновится.

Указания по выключению

* При выключении кондиционера главный контроллер автоматически определяет необходимость остановиться немедленно или спустя несколько десятков секунд при более низкой частоте и скорости воздуха.

Аварийный режим

* Если пульт дистанционного управления потерян или сломан, для управления работой кондиционера используйте кнопку принудительного переключения.

* Нажатие данной кнопки при выключенном устройстве

запустит работу кондиционера в автоматическом режиме.

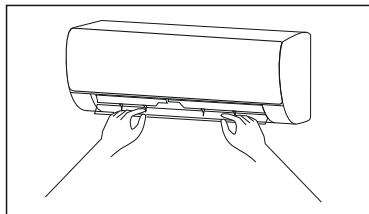
* При нажатии данной кнопки на включенном устройстве кондиционер выключится.



Регулировка направления воздушного потока

1. Для регулировки направления воздушного потока используйте кнопки «вверх-вниз» и «влево-вправо» на пульте дистанционного управления. Для получения подробной информации см. Руководство по эксплуатации пульта дистанционного управления.

2. В моделях, где отсутствует функция поворота влево-вправо, поворот жалюзи выполняется только вручную.

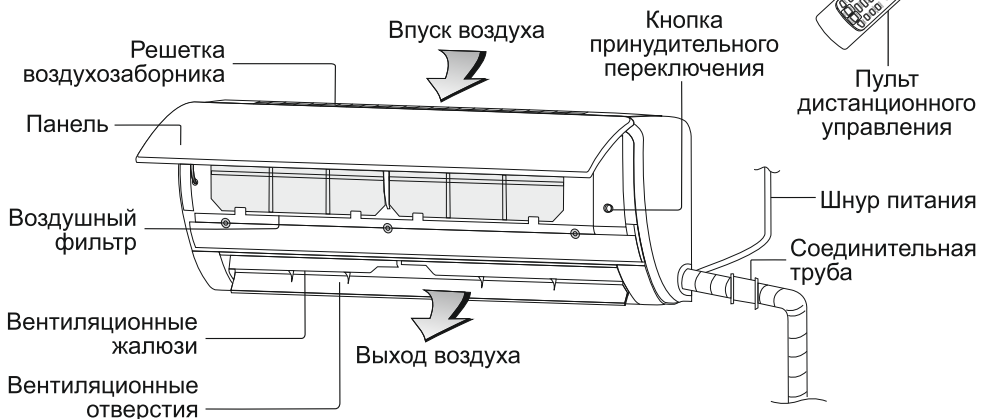


ПРИМЕЧАНИЕ:

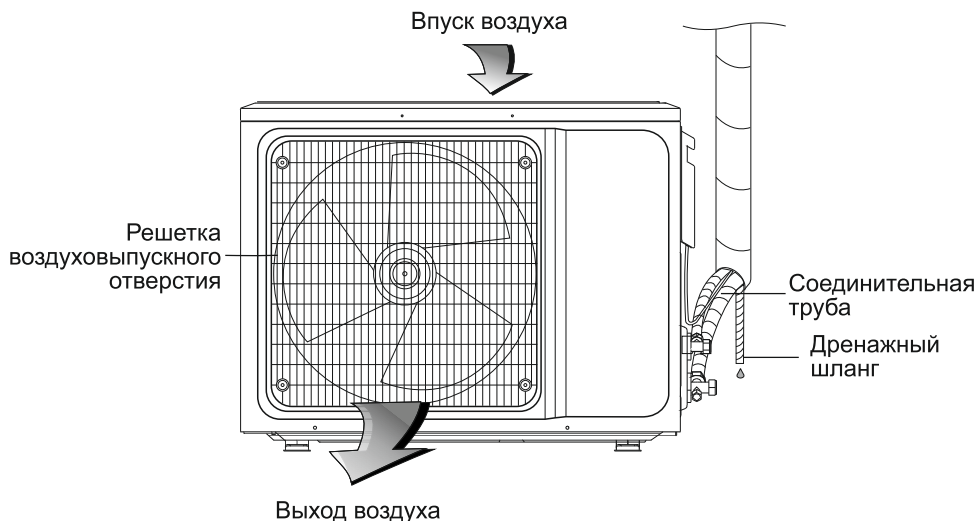
Поворот жалюзи выполняйте перед началом работы блока, в противном случае можно травмировать пальцы. Во время работы кондиционера не помещайте руки в отверстия для забора и выхода воздуха.

НАИМЕНОВАНИЕ ДЕТАЛЕЙ

Внутренний блок



Наружный блок



ПРИМЕЧАНИЕ:

Все изображения в настоящем руководстве являются схематическими, фактический внешний вид изделия может отличаться.

ОЧИСТКА И УХОД

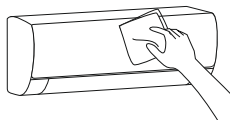
Предупреждение

- Перед очисткой кондиционера он должен быть выключен и отсоединен от электросети на протяжении более 5 минут, в противном случае может возникнуть опасность поражения электрическим током.
- Не мочите поверхность кондиционера. Это может привести к поражению электрическим током. Запрещается промывание кондиционера водой.
- Летучие жидкости (например, разбавитель или бензин) могут повредить корпус кондиционера, поэтому очищайте корпус кондиционера только мягкой сухой тканью и влажной тканью, смоченной нейтральным моющим средством.
- В процессе использования выполняйте регулярную очистку фильтра для предотвращения скопления пыли, которая может влиять на производительность. При эксплуатации кондиционера в запыленных помещениях увеличьте периодичность очистки. После снятия фильтра не касайтесь пальцами ребристой части внутреннего блока, чтобы не поцарапать его.

Очистка панели

Если панель внутреннего блока загрязнена, аккуратно очистите ее влажным полотенцем, используя теплую воду с температурой ниже 45°C.

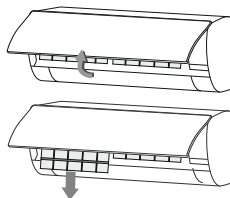
Не извлекайте панель для проведения очистки.



Очистка воздушного фильтра

Снятие воздушного фильтра

1. Возьмитесь за обе стороны панели и откройте ее в соответствии с направлением стрелки.
2. Вытяните фильтр из паза и снимите его.



Очистка воздушного фильтра

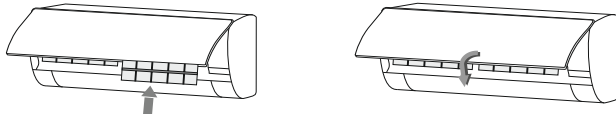
Для промывки фильтра используйте пылесос или воду.

Если фильтр сильно загрязнен (например, имеется жирная грязь), очистите его, используя теплую воду (с температурой ниже 45°C) с небольшим количеством моющего средства, после этого высушите его в тени на открытом воздухе.



МОНТАЖ ФИЛЬТРА

1. Установите высушенный фильтр в порядке, обратном снятию, затем закройте и зафиксируйте панель.



Проверка перед использованием

1. Проверьте, чтобы все воздухозаборные и воздуховыпускные отверстия блока были открыты.
2. Проверьте наличие засора в дренажной трубе и при его наличии немедленно произведите очистку.
3. Проверьте надежность заземления.
4. Проверьте, установлены ли в пульте дистанционного управления батарейки и является ли их мощность достаточной.
5. Проверьте, нет ли повреждений на монтажном кронштейне наружного блока, и при наличии таковых обратитесь в ближайший сервисный центр.

ОБСЛУЖИВАНИЕ ПОСЛЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

1. Отключите источник питания кондиционера, выключите автоматический выключатель и извлеките батарейки из пульта дистанционного управления.
2. Очистите фильтр и корпус устройства.
3. Удалите пыль и мусор с наружного блока.
4. Проверьте, нет ли повреждений на монтажном кронштейне наружного блока, и при наличии таковых обратитесь в ближайший сервисный центр.

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

ВНИМАНИЕ!

* Не пытайтесь самостоятельно выполнять ремонт кондиционера, так как неправильное обслуживание может привести к поражению электрическим током, пожару или поломке устройства. Для выполнения технического обслуживания специалистами обратитесь в авторизованный сервисный центр. Проверка следующих параметров поможет увеличить эффективность обслуживания.

Симптом	Устранение неисправностей
Кондиционер не работает.	<ul style="list-style-type: none">• Отключено электропитание• Неплотное соединение электропроводки• Слишком высокое или слишком низкое напряжение (измеряется специалистами)• Установлен таймер запуска• Срабатывание устройства защиты цепи
Отсутствие реакции на команды с пульта дистанционного управления.	<ul style="list-style-type: none">• Превышена дальность действия пульта дистанционного управления• Наличие препятствий между пультом и приемником сигнала• Батарейки разряжены
Кондиционер плохо охлаждает (нагревает) помещение.	<ul style="list-style-type: none">• Проверьте правильность установки желаемой температуры воздуха• Загрязнен воздушный фильтр• Воздухозаборное или воздуховыпускное отверстие заблокировано• Низкая скорость вращения вентилятора внутреннего блока• Наличие в помещении нагревательных приборов

Внутренний блок не включается сразу после перезапуска кондиционера.	Если кондиционер включается сразу после его выключения, то сработает защитный переключатель и произойдет задержка работы на 3-5 минут.
После начала работы из выпускного отверстия доносится странный запах.	Сам кондиционер не имеет неприятного запаха. Присутствие запаха может быть связано с проникновением запахов из окружающей среды внутрь кондиционера. Очистите воздушный фильтр или запустите функцию очистки.
Во время работы кондиционера слышится звук протекающей в трубах воды.	Иногда можно услышать «шипящий» звук текущей воды. Это не является неисправностью. Данный звук возникает из-за протекающего в трубах хладагента.
При запуске или выключении слышен слабый щелкающий звук.	Звук трения возникает вследствие расширения панели и других деталей из-за изменения температуры. Это нормальная ситуация и не является неисправностью.
Во время работы в режиме охлаждения из отверстия внутреннего блока может выделяться небольшая дымка.	Это происходит из-за быстрого охлаждения воздуха в помещении. Через определенное время по мере понижения температуры и влажности дымка исчезнет.
<p>В следующих ситуациях немедленно остановите кондиционер, отключите питание и обратитесь в ближайший сервисный центр.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Во время работы слышен резкий звук или присутствует неприятный запах. • Сильно нагревается шнур питания и штепсельная вилка. • В кондиционер или пульт дистанционного управления попала вода или посторонние предметы. • Частые поломки воздушного или защитного выключателя. 	

УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ

Важная информация

- Перед установкой свяжитесь с местным авторизованным центром технического обслуживания. Если монтаж блока выполняется без привлечения авторизованного центра технического обслуживания, то невозможно будет устранить неисправности, возникшие вследствие ненадлежащего монтажа.
- Монтаж кондиционера должен осуществляться квалифицированным персоналом в соответствии с национальными правилами электромонтажа и положениями настоящего руководства.
- При необходимости переноса и установки кондиционера в другом месте обратитесь в ближайший специализированный сервисный центр.

Требования к монтажному положению

- Избегайте мест с возможностью утечки легковоспламеняющихся или взрывоопасных газов или мест, где присутствуют сильно коррозионные газы.
- Избегайте мест, подверженных воздействию сильных искусственных электрических/магнитных полей.
- Избегайте мест, подверженных воздействию шума или вибрации.

- Избегайте тяжелых климатических условий (например, сильной сажи, сильного песчаного ветра, прямых солнечных лучей или высокотемпературных источников тепла).
- Избегайте мест, находящихся в пределах досягаемости детей.
- Стремитесь сократить соединение между внутренним и наружным блоками.
- Выбирайте место с хорошей вентиляцией, где легко выполнять сервисное обслуживание и ремонт.
- Наружный блок должен устанавливаться таким образом, чтобы он не занимал проход, лестницу, выход, эвакуационный путь, рабочую площадку или любое другое место общего пользования.
- Наружный блок должен устанавливаться как можно дальше от дверей и окон соседей, а также от зеленых насаждений.

Требования к эксплуатации на увеличенной высоте

- При осуществлении монтажа на высоте 2 м или выше уровня основания необходимо использовать ремни безопасности и надежно закрепить на наружном блоке веревки достаточной прочности для предотвращения падения, которое может привести к травмам или смерти, а также материальному ущербу.

Требования к монтажной конструкции

- Монтажный кронштейн должен соответствовать государственным или промышленным стандартам по показателю прочности, а места сварки и соединения должны иметь антикоррозийную защиту.
- Монтажный кронштейн и его несущая поверхность должны выдерживать вес в 4 раза или более превышающий вес устройства, либо 200 кг, в зависимости от того, что весит больше.
- Монтажный кронштейн наружного блока крепится с помощью распорного болта.
- В целях предотвращения потенциального падения, которое может привести к тяжелым травмам, обеспечьте надежность монтажа вне зависимости от типа стены, на которой он осуществляется.

Требования к электрической безопасности

- Обязательно используйте для кондиционера номинальное напряжение и выделенную схему электропитания. Диаметр шнура питания должен соответствовать национальным требованиям.
- При силе максимального тока кондиционера $\geq 16\text{А}$ должен использоваться воздушный переключатель или переключатель защиты от утечки тока, оснащенный защитными устройствами.
- Нормальный рабочий диапазон составляет 90%-110% от номинального напряжения локальной электрической сети.
- Минимальное расстояние между кондиционером и горючими веществами должно составлять 1.5 м.

Требования к заземлению

- Кондиционер является бытовым электроприбором типа I, в соответствии с этим примите меры по обеспечению надежного заземления.
- Не соединяйте провод заземления кондиционера с газовыми трубами, водопроводом, громоотводом, телефонной линией или плохо заземленной цепью.
- Заземляющий провод предназначен специально для целей заземления и не может использоваться в каких-либо других целях, а также не должен крепиться с помощью обычных саморезов.

Прочее

- Подключение кондиционера и шнура питания, а также соединение каждой зависимой детали должны выполняться в соответствии с прилагаемой схемой.
- Модель и номинальная величина тока предохранителя должны соответствовать контроллеру или шлангу предохранителя.

Упаковочный лист

Упаковочный лист для внутреннего блока

№	Наименование	Количество	Единицы
1	Внутренний блок	1	комп.
2	Пульт дистанционного управления	1	шт.
3	Батарейки	2	шт.
4	Руководство по эксплуатации	1	комп.
5	Гарантийный талон	1	шт.
6	Дренажный шланг	1	шт.

Упаковочный лист для наружного блока

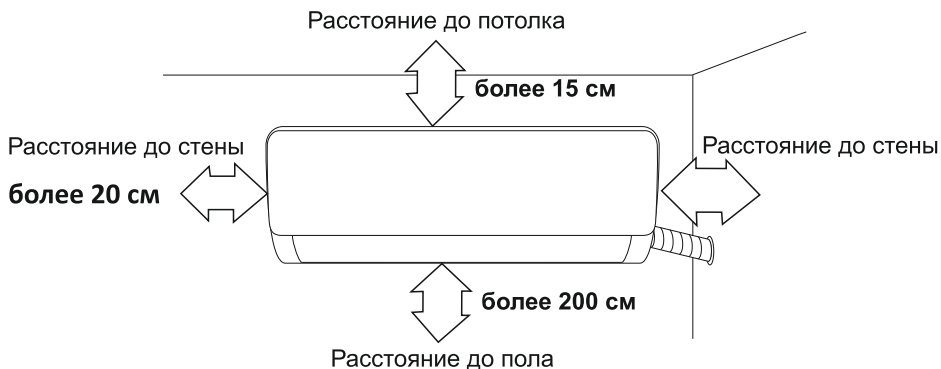
№	Наименование	Количество	Единицы
1	Наружный блок	1	комп.
2	Соединительная труба	2	шт.
3	Пластиковый хомут	1	рул.
4	Защитное кольцо трубки	1	шт.
5	Замазка (шпатлевка)	1	пак.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Обратите внимание, что все комплектующие запаковываются в имеющийся в наличии упаковочный материал, возможны отличия.

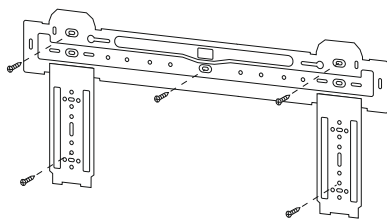
МОНТАЖ ВНУТРЕННЕГО БЛОКА

Габаритный чертеж монтажа внутреннего блока



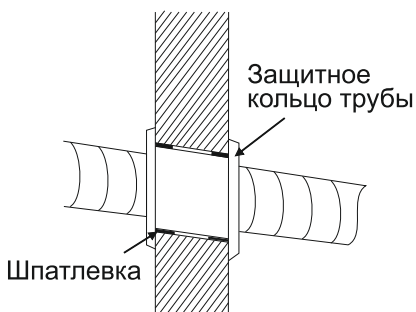
Монтажный кронштейн

1. Стена для монтажа внутреннего блока должна быть достаточно прочной, чтобы предотвратить возникновение вибрации.
2. Для крепления кронштейна используйте винты крестообразным шлицем. Кронштейн устанавливайте горизонтально, должна присутствовать боковая горизонтальная и продольная вертикаль.
3. Для проверки надежности крепления после установки потяните кронштейн рукой.



Отверстие в стене

1. С помощью пневматического отбойного молотка или перфоратора просверлите в назначенной точке отверстие в стене для трубопровода с наклоном по направлению наружу 5° - 10° .
2. Для защиты трубопроводов и кабелей от повреждений на всем участке стены, а также от грызунов, которые могут обитать в пустотах стен, необходимо установить защитное кольцо и загерметизировать с помощью замазки.

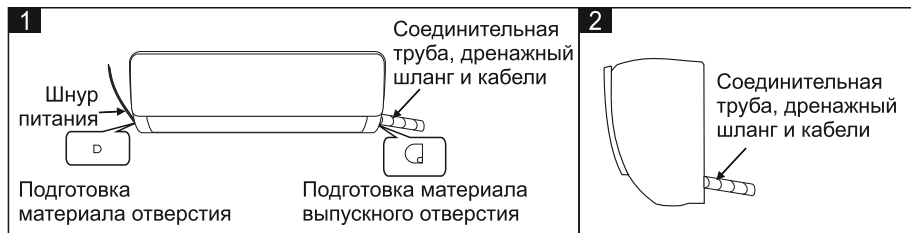


ПРИМЕЧАНИЕ:

Обычно, диаметр отверстия в стене равняется 60 мм ~ 80 мм. При сверлении отверстия остерегайтесь возможного наличия в стене силового кабеля, а также слишком твердого материала стены, например арматуры.

НАПРАВЛЕНИЕ ТРУБОПРОВОДА

- В зависимости от положения блока, трубопровод может быть проложен в боковом направлении слева или справа (Рис. 1) или вертикально сзади (Рис. 2) (в зависимости от длины трубы внутреннего блока). В случае прокладывания сбоку, закройте выходной шток на противоположной стороне.
- Шнур питания можно прокладывать отдельно от трубопровода. Закройте выходной шток, и затем пропустите шнур питания через отверстие, сохранив оставшуюся часть в качестве защиты от грызунов.



Соединение дренажных труб

1. Снимите крепления и вытяните трубу внутреннего блока из корпуса.

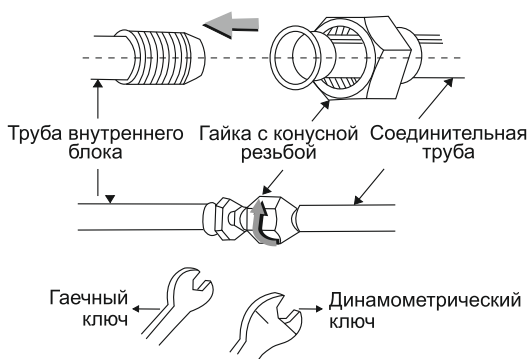
2. Подсоедините соединительную трубу к внутреннему блоку:

Соедините центр трубы, руками закрутите гайку с конусной резьбой, и после этого затяните ее динамометрическим ключом.

Направление показано на рисунке справа. Рекомендации по крутящему моменту представлены в таблице ниже.

Таблица крутящего момента

Размер трубы (мм)	Крутящий момент (Н • м)
Ф6/Ф6.35	15~25
Ф9.52	35~40
Ф12/Ф12.7	45~60
Ф15.88	73~78
Ф19.05	75~80

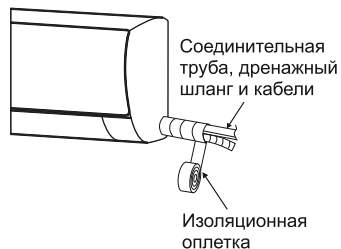


Обмотка трубы

1. Для обмотки соединительной части внутреннего блока и соединительной трубы используйте изоляционную оплетку, и затем используйте изоляционный материал для набивки и герметизации изоляции трубы для предотвращения образования конденсата в местах соединений.

2. Соедините отвод воды с дренажными трубами, и выпрямите соединительную трубу, кабели и дренажный шланг.

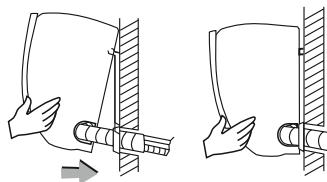
3. Для обмотки соединительных труб, кабелей и дренажного шланга используйте пластиковый кабельный бандаж. Направьте трубу вниз.



Крепление внутреннего блока

1. Подвесьте внутренний блок на кронштейне, и подвигайте блок влево-вправо, чтобы убедиться в правильном расположении крюка на плите установки.

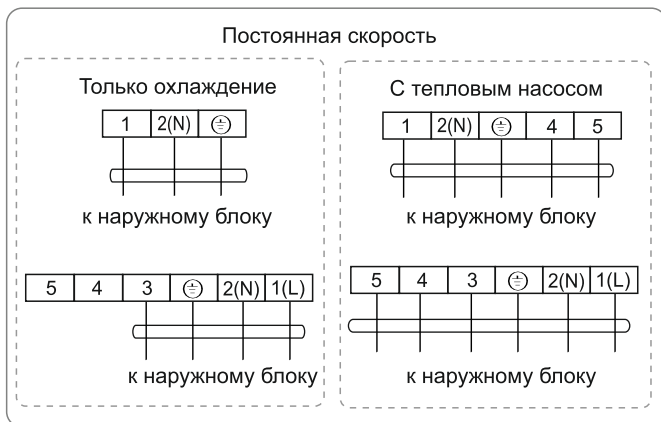
2. Нажмите на нижнюю левую сторону и верхнюю правую сторону блока по направлению к кронштейну, пока крюк не встанет в паз и не раздастся щелчок.



Монтажная схема электропроводки

• Если ваш кондиционер снабжен шнуром питания, то проводка внутреннего блока уже была подключена на заводе, и нет необходимости в ее подключении.

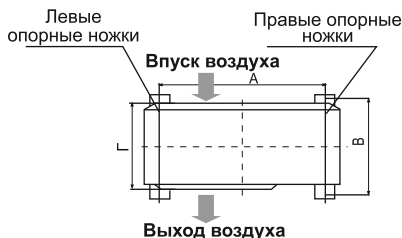
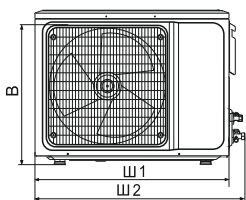
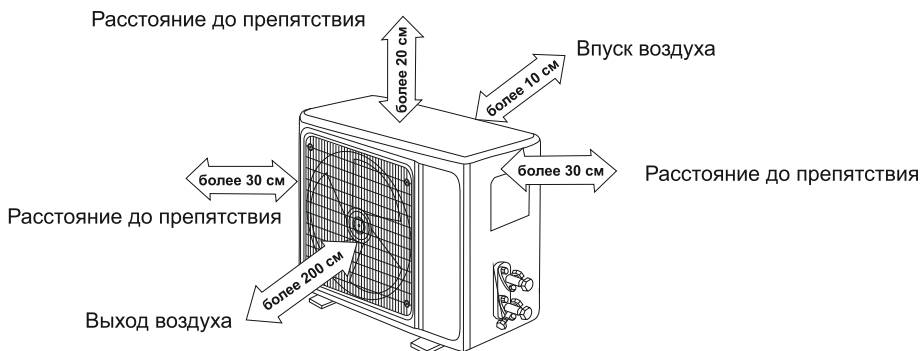
• Если кабель питания не предусмотрен, то необходимо выполнить подключение в соответствии с монтажной схемой электропроводки.



ПРИМЕЧАНИЕ:

- В данном руководстве, как правило, приводится схема электропроводки для различных типов кондиционеров. Существует вероятность отсутствия схемы электропроводки для какого-то особого типа кондиционера.
- Схема представлена для ознакомительных целей. Если объект отличается от данной электрической схемы, обратитесь к подробной электрической схеме, которая поставляется вместе с приобретенным вами блоком.

МОНТАЖ НАРУЖНОГО БЛОКА



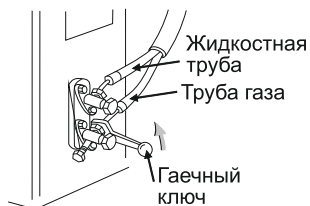
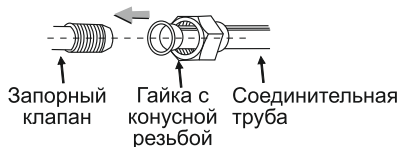
Крепежный болт наружного блока

Размер наружного блока Ш1(Ш2)*В*Г (мм)	A (мм)	B (мм)
665(710)×420×280	430	280
600(645)×485×260	400	290
660(710)×500×240	500	260
700(745)×500×255	460	260
730(780)×545×285	540	280
760(810)×545×285	540	280
790(840)×550×290	545	300
800(860)×545×315	545	315
800(850)×590(690)×310	540	325
825(880)×655×310	540	335
900(950)×700×350	630	350
900(950)×795×330	535	350

Монтаж соединительной трубы

Соедините наружный блок с соединительной трубой: Совместите встречное отверстие соединительной трубы с запорным клапаном, и руками закрутите гайку с конусной резьбой. Затем затяните гайку динамометрическим ключом.

- При продлении трубопровода необходимо добавить хладагент для того, чтобы не снижалась эффективность работы кондиционера.



Длина трубопровода	Количество добавляемого хладагента	
<5М	Не требуется	
5-15М	СС ≤12000 БТЕ	20 г/м
	СС ≥18000 БТЕ	30 г/м

ПРИМЕЧАНИЕ:

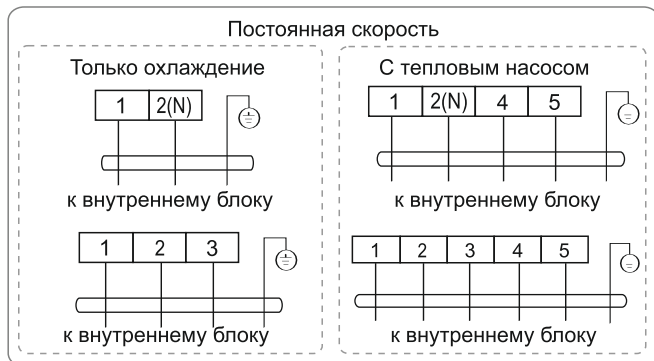
Таблица представлена для ознакомительных целей.

Подсоединение проводов

1. Ослабьте винты и снимите крышку электронного блока.
2. Подсоедините кабели к соответствующим клеммам клеммной панели наружного блока (см. схему подключения), и при наличии сигналов штекера просто выполните стыковое соединение.
3. Провод заземления: Выньте из кронштейна винт заземления, установите конец провода заземления на винт заземления и вкрутите его в отверстие для заземления.
4. Надежно закрепите кабель крепежными деталями (прижимной доской).
5. Установите крышку электронного блока на прежнее место и закрепите ее винтами.



Монтажная схема электропроводки



ПРИМЕЧАНИЕ:

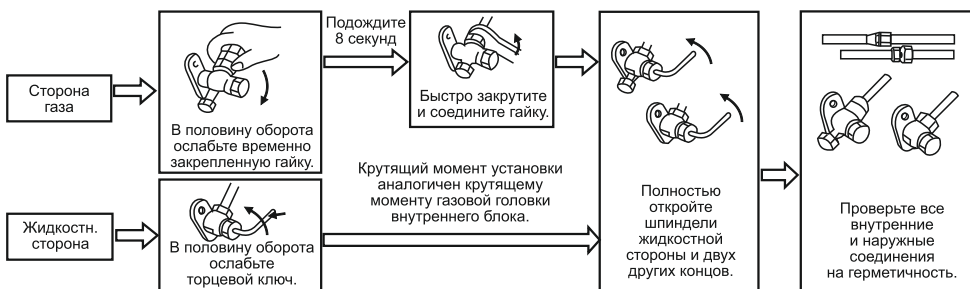
В данном руководстве, как правило, приводится схема электропроводки для различных типов кондиционеров. Существует вероятность отсутствия схемы электропроводки для какого-то особого типа кондиционера.

Схема представлена для ознакомительных целей. Если объект отличается от данной электрической схемы, обратитесь к подробной электрической схеме, которая прилагается к приобретенному вами блоку.

ОТВОД ВОЗДУХА

Способ подачи хладагента внешнего блока

После завершения соединения труб выполните следующее.



Способ вакуумной накачки (данный способ должен использоваться при откачке хладагента R410A)

Перед началом работы кондиционера снимите крышку запорного клапана (газового и жидкостного клапанов) и обязательно затяните его снова (для предотвращения возможной утечки воздуха).

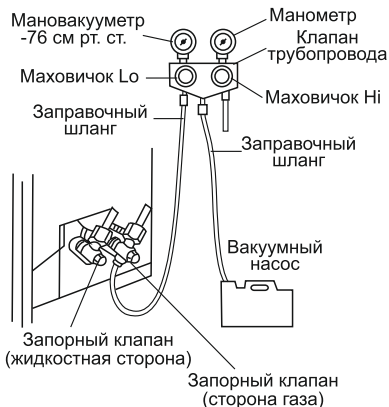
1. Для предотвращения пропускания воздуха и разлива затяните все соединительные гайки всех труб с развальцовкой.

2. Подсоединить запорный клапан, заправочный шланг, клапан трубопровода и вакуумный насос.

3. Полностью откройте маховик Lo клапана трубопровода и примените вакуум по крайней мере 15 минут. Затем проверьте, что мановакуумметр показывает $-0,1$ МПа (-76 см рт. ст.).

4. После применения вакуума при помощи торцевого ключа полностью откройте запорный клапан.

5. Проверьте герметичность наружных и внутренних соединений.

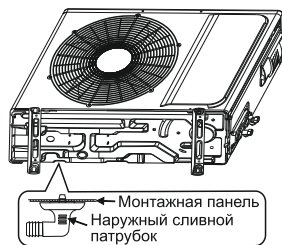


Наружный отвод конденсата (только для моделей с тепловым насосом)

Когда блок нагревается, конденсат и вода после оттаивания могут выводиться наружу дренажным шлангом.

Монтаж:

Установите на опору наружный сливной патрубок в отверстие $\Phi 25$ подсоедините дренажный шланг к патрубку таким образом, чтобы избыточная вода, образующаяся в наружном блоке, могла стекать в предназначенный резервуар.



ПРОВЕРКА ПОСЛЕ УСТАНОВКИ И ПРОБНАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Проверка после установки

Проверка электрической безопасности

1. Подача напряжения в соответствии с требованиями.
2. Наличие неисправного или пропущенного соединения в каждом питающем, сигнальном или заземляющем проводе.
3. Надежность заземления заземляющего провода.

Проверка безопасности установки

1. Надежность монтажа.
2. Стабильность слива воды.
3. Правильность прокладки проводов и трубопровода.
4. Проверка отсутствия внутри блока посторонних предметов или инструментов.

Испытание хладагента на герметичность

В зависимости от способа установки для проверки наличия возможной утечки на таких участках, как четыре соединения наружного блока, а также сердечники отсекающих клапанов и трехходовых клапанов могут быть использованы следующие методы:

1. Пузырьковый метод: Распылите мыльный раствор равномерным слоем на предполагаемое место утечки и внимательно наблюдайте за пузырьками.
2. Инструментальный метод: Проверка на наличие утечки осуществляется путем наведения в соответствии с инструкцией зонда искателя течи на возможные места утечки.

Пробная эксплуатация

Подготовка к пробной эксплуатации

- Убедитесь, что все трубопроводы и соединительные кабели имеют надежное соединение.
- Убедитесь, что клапаны на газовой и жидкостной сторонах полностью открыты.
- Подключите шнур питания к независимому источнику питания.
- Установите батарейки в пульт дистанционного управления.

Порядок пробной эксплуатации

1. Для запуска кондиционера включите питание и нажмите кнопку включения/выключения пульта дистанционного управления.
2. При помощи пульта дистанционного управления выберите COOL/ОХЛАЖДЕНИЕ, HEAT/НАГРЕВ (недоступно в моделях, предназначенных только для охлаждения), SWING/КАЧЕНИЕ и другие режимы работы, и проверьте нормально ли работает устройство.

Технические характеристики

	AC-07A01AX	AC-09A01AX	AC-12A01AX	AC-18A01AX	AC-24A01AX
Емкость охлаждения	2100	2650	3550	5300	7000
Мощность охлаждения	650	825	1106	1656	2325
Рабочий ток охлаждения	2,82	3,58	4,8	7,2	10,1
EER охлаждения	3,21	3,21	3,21	3,21	3,01
Емкость обогрева	2200	2700	3650	5450	7100
Мощность обогрева	610	748	1011	1509	2211
Рабочий ток обогрева	2,65	3,25	4,39	6,56	9,6
СОР обогрева	3,61	3,61	3,61	3,61	3,21
Макс. Входная сила тока	5,2	8,5	8,5	11,1	16,5
Макс. Входная мощность	1100	1600	1750	2200	2900
Источник питания	220-240V~50HZ				
В/Тип/Гц	220-240V~50HZ				
Тип хладагента	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Количество хладагента	400	540	610	1000	1450
Объем циркуляции воздуха	420	450	550	800	1050
Степень защиты (ВНУТР.) / (ВНЕС.)	IPX4/IPX4	IPX4/IPX4	IPX4/IPX4	IPX4/IPX4	IPX4/IPX4
Клас электробезопасности (ВНУТР.) / (ВНЕС.)	II	III	II	II	II
Класс II					
Уровень шума ВНУТР.	33/29/27/24	33/30/27/24	36/33/30/27	38/35/32/29	40/37/34/31
Уровень шума ВНЕС.	48	50	52	54	55
Вес ВНУТР. (нетто)	8	8,5	9	11	12
Вес ВНЕС. (нетто)	20	21	25	37	46
Вес ВНУТР. (брутто)	9,5	10	10,5	13	14
Вес ВНЕС. (брутто)	22	23	27,5	40	49
Габариты блока ВНУТР.	690*283*199	690*283*199	750*285*200	900*310*225	900*310*225
Габариты упаковки	760*345*280	760*345*280	820*345*280	950*380*290	950*380*290
Тип	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY
Компрессор	GMCC	GMCC	GMCC	HIGHLY	GMCC
Бренд	AS/N76V11UZZ1	ASN89V1UDZ	ASM125V1VDZ	ASL186CV-L7LQ	ASG240V1VMU
Модель	665*280*420	665*280*420	710*240*500	795*290*525	825*310*655
Габариты блока ВНЕС.	760*345*480	760*343*478	780*345*570	907*382*600	945*435*725
Габариты упаковки ВНЕС.					

УТИЛИЗАЦИЯ



Данная маркировка означает, что данное изделие нельзя утилизировать с другими бытовыми отходами, чтобы не допустить возможного ущерба окружающей среде или вреда здоровью. Чтобы утилизировать использованное устройство, следует воспользоваться услугами специалистов.

Срок службы данного изделия составляет 7 лет.

Изготовитель (произведено на):

Ningbo AUX Air-Conditioning Co., Ltd

Нинбо АУКС Эйр-Кондиционинг Ко., Лтд.

Address: NO.1166 North Mingguang Road (Aux Technology Park), Jiangshan Town, Ningbo, Zhejiang, China

Адрес: № 1166 Норт Минган Роуд (Технологический Парк Аукс), уезд Цзяншань, Нинбо, Чжецзян, Китай



Импортер / Уполномоченный представитель изготовителя на территории Таможенного Союза, принимающий претензии:

ИП Трегубов Вячеслав Юрьевич

Адрес: Российская Федерация, 692651, Приморский край, Михайловский район, село Михайловка, квартал 3, дом 2, квартира 37,

Телефон: 8-800-333-33-66

www.galatec.hk

