

iQWATT®
AIR CONDITIONER



F-SERIES

J-SERIES (smart Wi-Fi)

**Инструкция по монтажу и эксплуатации
кондиционеров**

**Является базовым руководством, в котором указаны общие
положения для различных типов кондиционеров.**

СОДЕРЖАНИЕ

ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Меры предосторожности и техника безопасности.....	3
Указания по технике безопасности при сборке.....	8
Названия деталей.....	10
Чистка и уход.....	11
Диагностика.....	12

УСТАНОВКА

Указания по установке.....	14
Установка внутреннего блока.....	17
Установка наружного блока.....	20
Проверка после установки.....	23
Технические характеристики.....	24

УПРАВЛЕНИЕ

Пульт дистанционного управления.....	26
Удаленное управление WI-FI.....	28

ГАРАНТИЯ

Гарантийный талон.....	29
------------------------	----

Примечание: Все иллюстрации в данном руководстве предназначены только для пояснения. Ваш кондиционер может немного отличаться. Фактическая форма может быть изменена без предварительного уведомления.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ



Неправильная установка или эксплуатация при несоблюдении этих инструкций может привести к причинению вреда людям, имуществу и т.д. Степень серьезности классифицируются по следующим признакам:



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ WARNING

Этот символ указывает на возможность серьезной опасности, серьезной травмы или смерти.



ОСТОРОЖНО CAUTION

Этот символ указывает на возможность получения травмы или повреждения имущества.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Данным устройством могут пользоваться лица с ограниченными физическими или умственными способностями, а также дети в возрасте от 8 лет и старше с недостаточным опытом и знаниями, если эти лица находятся под наблюдением или проинструктированы относительно безопасного использования устройства. Необходимо следить за детьми, чтобы они не играли и не производили чистку устройства.

Только для устройства с маркировкой CE, EAC

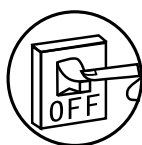
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Кондиционер должен быть заземлен. Неполное заземление может привести к поражению электрическим током.

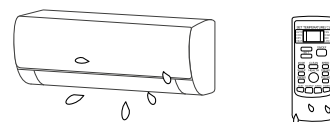


Не подсоединяйте провод заземления к газопроводу, водопроводу, громоотводу или телефонному проводу.

Всегда выключайте устройство и отключайте питание, если оно не используется в течение длительного времени, чтобы обеспечить безопасность.



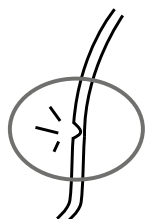
Следите за тем, чтобы пульт дистанционного управления и внутренний блок не были залиты водой или слишком влажными.



NO!

В противном случае это может привести к короткому замыканию.

Если кабель питания поврежден, то он должен быть заменен производителем его сервисным агентом или квалифицированным специалистом.



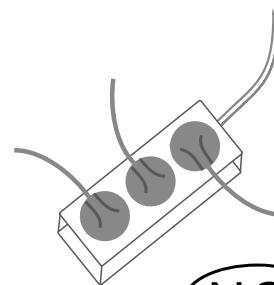
Не трогайте выключатель питания во время работы мокрыми руками.



NO!

Это может привести к поражению током.

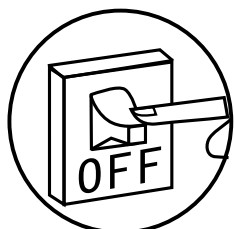
Не используйте розетку совместно с другими электроприборами.



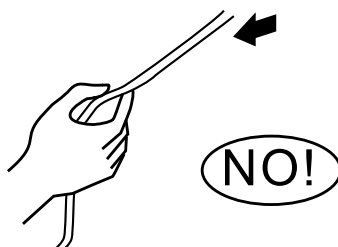
NO!

Это может привести к поражению током или возгоранию.

Всегда выключайте устройство и отключайте источник питания перед выполнением технического обслуживания или чистки.



Не тяните за кабель питания.



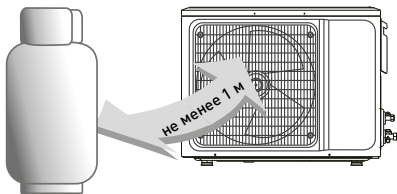
NO!

Повреждение шнура питания может привести к серьезному поражению электрическим током.

Во избежание возможного поражения электрическим током необходимо установить автоматический выключатель утечки на землю с номинальной мощностью устройства.

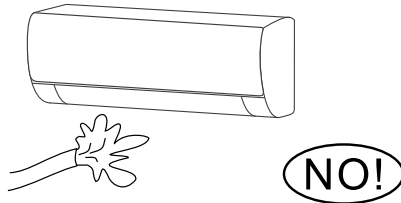
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Не устанавливайте кондиционер рядом с легковоспламеняющимися веществами. Расстояние между ними должно быть не менее 1 м.



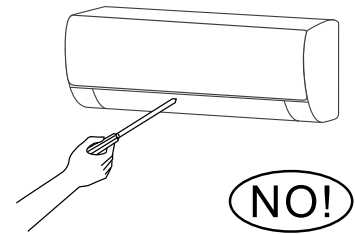
Это может привести к возгоранию или даже взрыву.

Не используйте жидкие или агрессивные чистящие средства. Исключите попадание влаги.



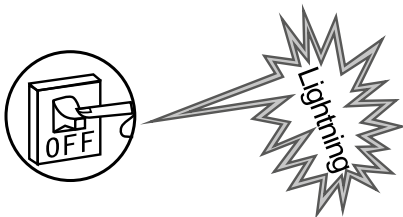
Это может привести к поражению электрическим током или повреждению устройства.

Не пытайтесь отремонтировать кондиционер самостоятельно.



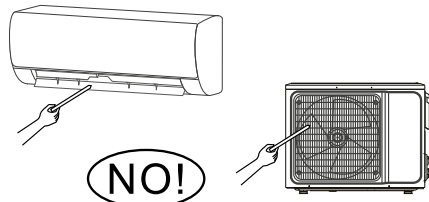
Неправильный ремонт может привести к возникновению опасности.

Не пользуйтесь кондиционером во время грозы.



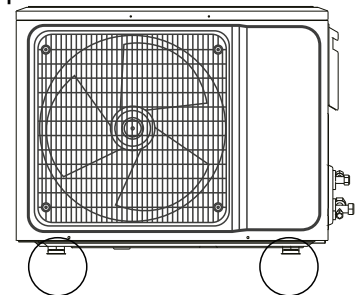
Электропитание должно быть отключено вовремя, чтобы предотвратить возникновение опасности.

Не вставляйте руки или какие-либо предметы в воздухозаборные или выпускные отверстия.



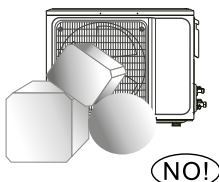
Это может привести к травмам или повреждению устройства.

Обратите внимание, что бы подставка была установлена достаточно прочно.



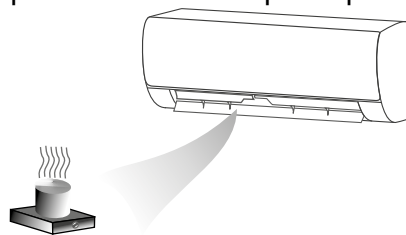
Если подставка повреждена, это может привести к падению устройства и травмам.

Не перекрывайте вход или выход воздуха.



В противном случае мощность охлаждения или обогрева снизится, а это может привести к остановке работы системы.

Не допускайте, чтобы кондиционер дул на обогревательный прибор.



Это может привести к неполному сгоранию и отравлению угарными газами.

Кондиционер должен быть установлен в соответствии с национальными правилами электроустановки.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Хладагент R-32(CH₂F₂)

Этот продукт содержит фторсодержащие парниковые газы.

Оборудование содержит закрытый контур с газом R-32. Данные фреоны в количествах, содержащихся в приборе, считаются безопасными для человека и озонового слоя, но выполнение работ связанными с ними, доверяйте только соответствующим специалистам.

Хладагент обладает низким потенциалом глобального потепления (ПГП), равным 2088. Никогда не пытайтесь самостоятельно вмешиваться в работу контура хладагента.

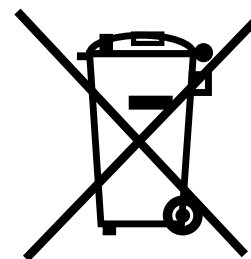
Технические характеристики предохранителя напечатаны на плате, например: 3,15A/250В АС и т.д.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Значение перечеркнутого мусорного бака: не утилизируйте электроприборы совместно с бытовыми отходами, используйте отдельные пункты сбора.

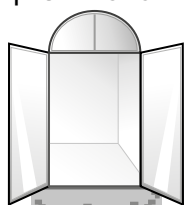
Свяжитесь с местными органами контроля, для получения информации относительно доступных мест.

Если электроприборы утилизируются на полигонах или свалках, то опасные вещества могут просочиться в грунтовые воды и попасть в пищевую цепочку, нанеся вред здоровью людей.



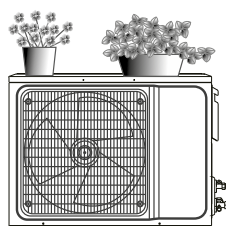
Если кабель питания поврежден, то он должен быть заменен производителем, его сервисным агентом или квалифицированным специалистом.

В противном случае охлаждение или нагрев может быть ослаблено.



ОСТОРОЖНО

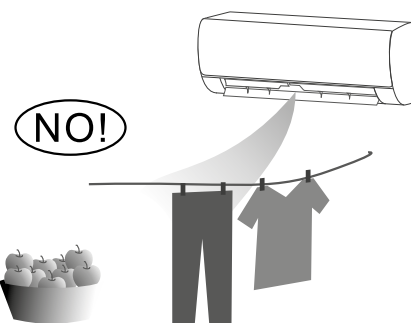
Не становитесь на наружный блок и не ставьте на него тяжелые предметы.



NO!

Это может привести к падению, травмам или повреждению устройства.

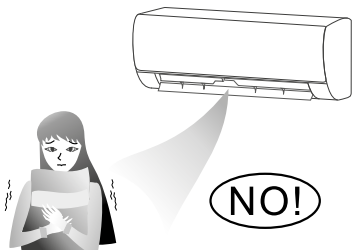
Не используйте кондиционер для других целей, таких как сушка одежды и т. д.



NO!

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Не подвергайте тело воздействию холодного воздуха в течение длительного времени.

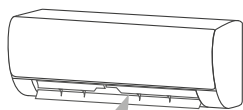


Это ухудшит ваше физическое состояние и вызовет проблемы со здоровьем.



ОСТОРОЖНО

Установите подходящую температуру.



При этом разница температуры не должна быть слишком большой. Это поможет снизить расход электроэнергии.

Если ваш кондиционер не оснащен шнуром питания и вилкой, то в стационарной проводке должен быть установлен многополюсный выключатель, а расстояние между контактами должно быть не менее 3,0 мм.

Если ваш кондиционер постоянно подключен к стационарной проводке, то дополнительно необходимо установить устройство защитного отключения (УЗО) с номинальным дифференциальным током срабатывания не более 30 мА.

Цепь электропитания должна иметь защиту от утечки и автоматический выключатель, мощность которого должна быть более чем в 1,5 раза больше максимального тока устройства.

Относительно установки кондиционеров, пожалуйста, обратитесь к нижеследующим параграфам данного руководства.

УСЛОВИЯ РАБОТЫ

- В пределах температурного диапазона, указанного ниже, кондиционер может перестать работать.

Охлаждение	На открытом воздухе	>43°C (относится к классу T1) >52°C (относится к классу T3)
	В помещении	<18°C
Обогрев	На открытом воздухе	>24°C <-15°C/-30°C (см. стр. 24-25)
	В помещении	>27°C

- При слишком высокой температуре, кондиционер может активировать автоматическое защитное устройство, что приведет к отключению.
- При слишком низкой температуре, теплообменник кондиционера может замерзнуть, что приведет к утечке хладагента или другим неисправностям.

УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ СБОРКЕ

УСЛОВИЯ РАБОТЫ

- При длительном охлаждении или обогреве помещения с относительной влажностью выше 80 % (двери и окна должны быть открыты) вблизи воздуховыпускного отверстия может образовываться конденсат или капать вода.
- Классы T1 и T3 относятся к стандарту ISO 5151.

УКАЗАНИЯ ПО ОБОГРЕВУ

- Вентилятор внутреннего блока не будет работать сразу после запуска обогрева, чтобы избежать выдувания холодного воздуха.
- Когда на улице холодно и повышенная влажность/сыро, на теплообменнике наружного блока образуется иней и производительность уменьшается. Кондиционер начнет оттаивать/размораживаться.
- Во время размораживания кондиционер перестанет подавать теплый воздух в течение 5-12 минут.
- Во время размораживания из наружного блока может выходить пар. Что не является неисправностью.
- Подача тёплого воздуха возобновится после завершения размораживания.

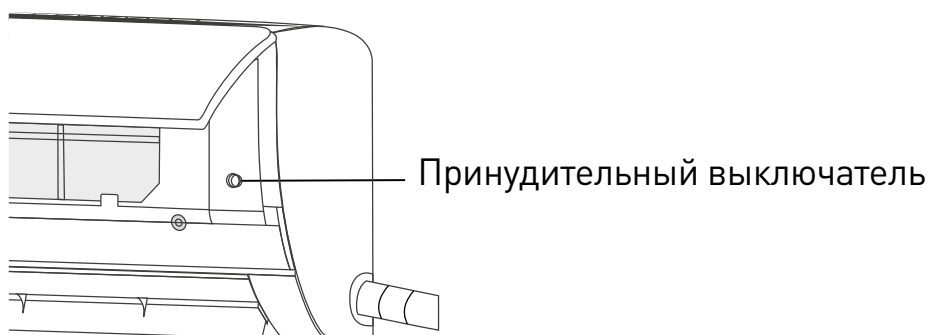
УКАЗАНИЯ ПО ОТКЛЮЧЕНИЮ

- Когда вы отключите кондиционер, автоматический контроллер решит когда произвести выключение (сразу или продолжить работу в течении короткого времени с более низкой частотой и более низкой скоростью подачи воздуха).

АВАРИЙНОЕ ВЫКЛЮЧЕНИЕ

Если пульт дистанционного управления утерян или сломан, используйте кнопку принудительного выключения.

Однократное нажатие на кнопку приведет к выключению или включению кондиционера.



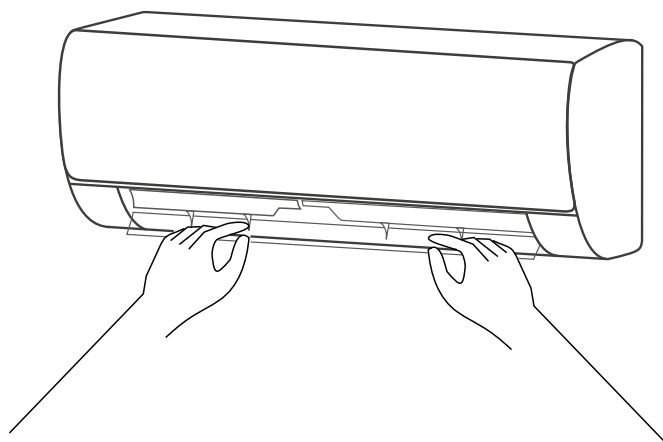
УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ СБОРКЕ

РЕГУЛИРОВКА НАПРАВЛЕНИЯ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА

Для регулировки используйте кнопки поворота вверх-вниз и вправо-влево на пульте дистанционного управления.

Обратитесь к инструкции от вашего пульта дистанционного управления.

Для моделей без функции поворота, вентиляционную решетку можно передвигать вручную. Перед началом процедуры, убедитесь, что кондиционер обесточен.



ВНИМАНИЕ

Это устройство можно подключать к электросети с сопротивлением не более Z_{max} .

Модель	Z_{max}	Модель	Z_{max}
ASTW-H30Q4/#-IQ	0.21	ASW-H28G5A4/#R 1-C5	0.296
ASW-H28G5B4/#R 1-C5	0.116	ASW-H18E1 B4/#R1-C	0.296
ASW-H18E1B4/#R1-C5S	0/296		

#=LK700, LF, LH, LI, LM, LN, LR, LU, LS, LD, LP, LQ, LB, LO, LC, LE, LL, LV800, LT, LW, LZ, ULK700, ULF, ULH, ULM, ULN, ULI, ULS, ULU, ULD, ULP, ULR, ULQ, ULB, ULO, ULC, ULE, ULL, ULV800, UL T, ULW, ULZ, QLK700, QLF, QLH, QLM, QLN, QLI, QLS, QLU, QLD, QLP, QLR, QLQ, QLБ, QLO, QLC, QLE, QLL, QLV800, QL T, QLW, QLZ, DA, DB, DC, DE, DF, DH, DI

Модель	Z_{max}	Модель	Z_{max}
ASW-H28G6A4/* R 1-C5	0.103	AS(-W)-F/J-@BTU-см. таблицу тех. характеристик	

*=FS, FK
@=9000; 12000; 18000; 24000

НАЗВАНИЯ ДЕТАЛЕЙ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК

Внутренний блок бывает двух видов, рис. А, рис. Б.

Рис. А

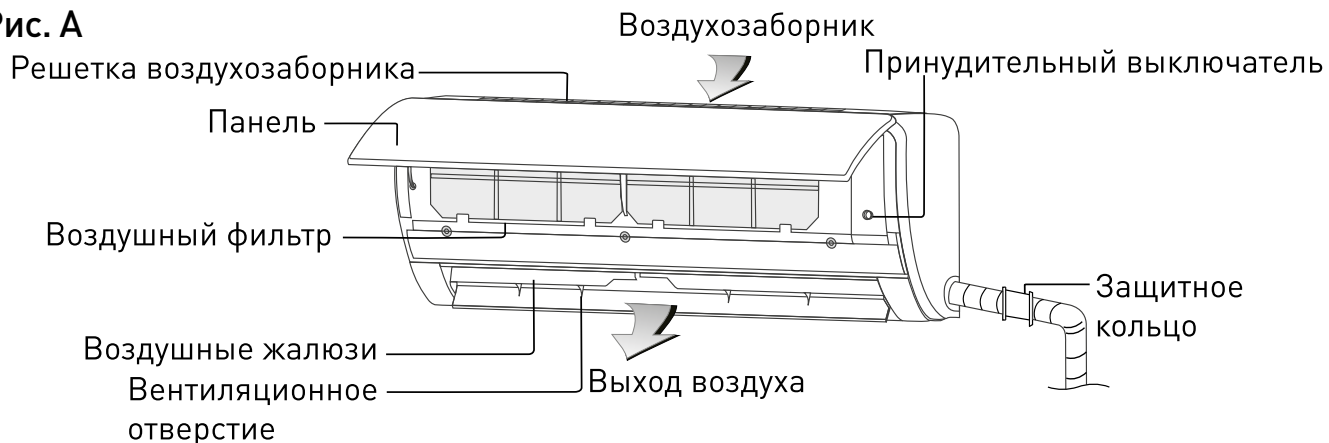
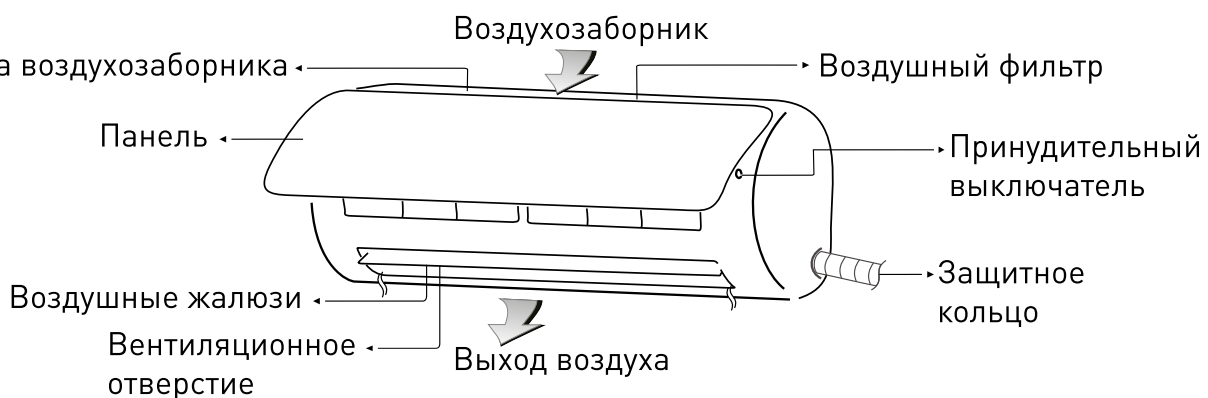
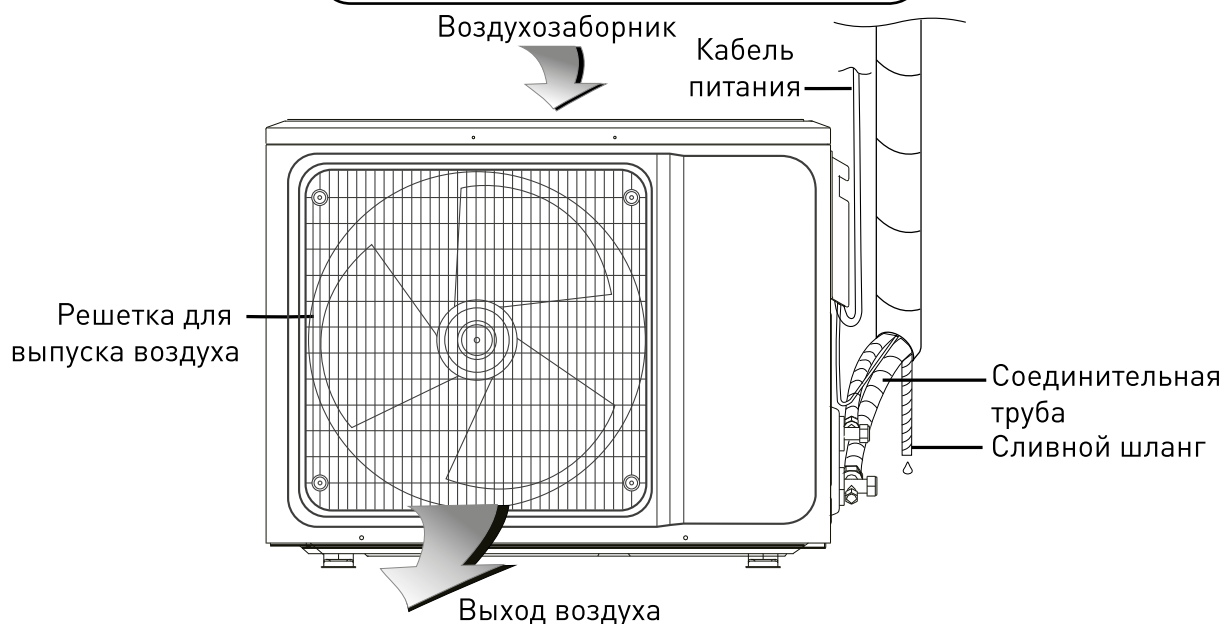


Рис. Б



НАРУЖНЫЙ БЛОК



Примечание: Все иллюстрации в данном руководстве предназначены только для пояснения. Ваш кондиционер может немного отличаться.

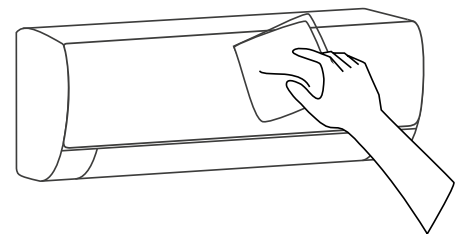
Дополнительные функции: WIFI, функция ионизирования воздуха, функция регулируемого поворота воздушных жалюзи.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Перед чисткой кондиционера, его необходимо выключить, а подача электричества должна быть отключена более чем за 5 минут до начала проведения работ. В противном случае может возникнуть риск поражения электрическим током.
- Не мочите кондиционер, это может привести к поражению электрическим током. Ни при каких обстоятельствах не промывайте кондиционер водой.
- Летучие жидкости, такие как растворитель или бензин, могут повредить корпус кондиционера, поэтому очищайте корпус кондиционера только мягкой сухой тканью и влажной тканью, смоченной нейтральным моющим средством.
- В процессе эксплуатации, обратите внимание на регулярную очистку фильтра, чтобы предотвратить скопление пыли, которая может повлиять на работу кондиционера. Если среда эксплуатации кондиционера пыльная, увеличьте периодичность очистки. После снятия фильтра не прикасайтесь пальцем к ребристой части внутреннего блока.

ОЧИСТКА ПАНЕЛИ

Если панель внутреннего блока загрязнена, аккуратно протрите ее влажным отжатым полотенцем. Для смачивания полотенца используйте теплую воду не ниже 45 °С. Не снимайте панель во время очистки.



ОЧИСТКА ВОЗДУШНОГО ФИЛЬТРА

- Снимите воздушный фильтр

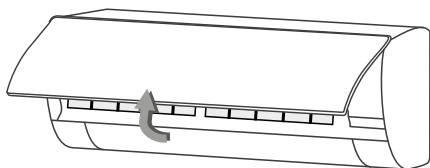


Рис. А

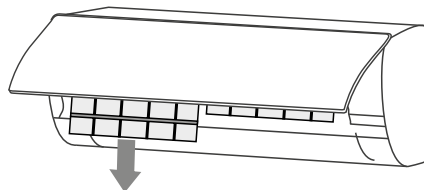


Рис. Б

1. Двумя руками откройте панель, потянув вверх
2. Освободите воздушный фильтр из посадочного гнезда и снимите его.

Воздушный фильтр расположен в верхней части. Выньте его лицевой стороной вверх.

ЧИСТКА И УХОД / ДИАГНОСТИКА

ОЧИСТКА ВОЗДУШНОГО ФИЛЬТРА

- Очистите воздушный фильтр.
Для очистки фильтра используйте пылесос и теплую воду (45 C). Если фильтр очень загрязнен (например, присутствует жирная грязь), очистите его теплой водой с добавлением мягкого моющего средства, затем поместите фильтр в тень до высыхания на воздухе.
- Установите воздушный фильтр обратно.

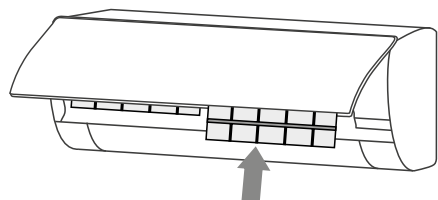
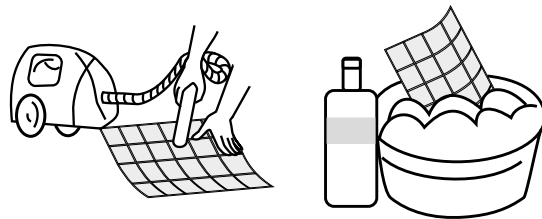


Рис. А

Установите на место высушенный воздушный фильтр в обратном порядке, закройте и зафиксируйте панель.

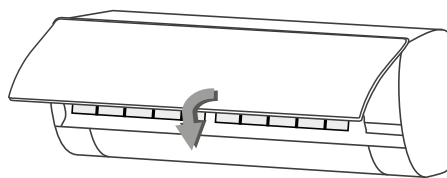


Рис. Б

Вставьте воздушный фильтр в посадочное гнездо и закройте панель.

ПРОВЕРКА ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ

1. Проверьте, все ли воздухозаборные и выпускные отверстия разблокированы.
2. Проверьте, нет ли засоров в месте выхода воды из сливной трубы, и в случае обнаружения проблемы, очистите трубу.
3. Убедитесь, что провод заземления подключен.
4. Проверьте, установлены ли рабочие элементы питания/ батарейки в пульте дистанционного управления.
5. Проверьте, нет ли повреждений монтажного кронштейна наружного блока.
В случае обнаружения проблемы, свяжитесь со специалистом/сервисным центром.

ДИАГНОСТИКА

Не ремонтируйте кондиционер самостоятельно, так как неправильное техническое обслуживание может привести к поражению электрическим током или возгоранию. Обратитесь в авторизованный сервисный центр и доверьте обслуживание специалистам.

Перед обращением к специалисту / в сервисный центр, проверьте следующие пункты, чтобы сэкономить ваше время и деньги.

ПРОБЛЕМА	ДИАГНОСТИКА
Кондиционер не работает	<ul style="list-style-type: none"> • Питание подключено? • Состояние питающей проводки? • Величина напряжения в электросети? (измеряется специалистом) • Сработало ли устройство защитного отключения цепи?
Пульт дистанционного управления не работает	<ul style="list-style-type: none"> • Находится ли пульт на доступном для сигнала расстоянии от блока? • Нет ли препятствий для сигнала между пультом и блоком? • Установлены ли элементы питания, не разряжены они?
Эффективность охлаждения (обогрева) плохая	<ul style="list-style-type: none"> • Какое значение заданной температуры? • Воздушный фильтр загрязнен? • Воздухозаборное или выпускное отверстие засорено? • Какая установлена скорость вентилятора ? • В вашей комнате есть дополнительный источник тепла ?
Внутренний блок не работает сразу после перезапуска кондиционера	Если кондиционер включается сразу после выключения, то сработает защитный выключатель и отложит включение на 3-5 минут
После начала работы из выпускного отверстия чувствуется неприятный запах	Сам кондиционер не имеет неприятного запаха. Наличие запаха может быть связано с накоплением его из окружающей среды. Очистите воздушный фильтр или активируйте функцию очистки
Во время работы кондиционера слышен звук льющейся воды	Это звук потока хладагента, а не неисправность
Слышен слабый щелчок при включении или выключении	Из-за перепадов температуры панель и другие детали расширяются/сужаются, вызывая звук, похожий на треск. Это нормальное состояние работы
Во время охлаждения, из выходного отверстия внутреннего блока иногда выходит пар/туман	Это связано с тем, что воздух в помещении быстро охлаждается. После того, как кондиционер проработает в течение некоторого времени, температура и влажность в помещении снизятся, а пар/туман исчезнет

⚠ НЕМЕДЛЕННО ПРЕКРАТИТЕ ВСЕ ОПЕРАЦИИ И ОТКЛЮЧИТЕ ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ, ОБРАЩАЙТЕСЬ К СПЕЦИАЛИСТУ / В СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР ЕСЛИ:

- Во время работы слышен пронзительный звук или выделяется запах гари/копоти.
- Шнур питания и штепсельная вилка перегреваются.
- Большое количество воды попало на внутренний блок или пульт дистанционного управления.

УКАЗАНИЯ ПО УСТАНОВКЕ

! ВАЖНЫЕ УВЕДОМЛЕНИЯ

- Перед установкой обратитесь в местный авторизованный сервисный центр. Если устройство установлено не в авторизованном сервисном центре, дальнейшая неисправность может быть не устранена.
- Кондиционер должен быть установлен специалистами в соответствии с соблюдением всех национальных стандартов и правил, и настоящей инструкции.
- Для перемещения и установки кондиционера в другое место, пожалуйста, свяжитесь с нашим местным специализированным сервисным центром.

ТРЕБОВАНИЯ К МЕСТУ УСТАНОВКИ

- Избегайте мест утечки взрывоопасных/легковоспламеняющихся газов.
- Избегайте мест с сильными электрическими/магнитными полями.
- Избегайте мест, подверженных шуму и резонансу.
- Избегайте суровых природных условий (например, густой сажи, песчаного ветра, прямых солнечных лучей или высокотемпературных источников тепла).
- Избегайте мест, доступных для детей.
- Сократите соединение между внутренним и наружным блоками.
- Выберите место, где легко проводить дальнейшее обслуживание и ремонт, а также хорошая вентиляция.
- Наружный блок не должен устанавливаться в доступных общественных пространствах, а также чтобы он мог загородить проход, лестницу, выход на пожарную лестницу
- Наружный блок должен быть установлен как можно дальше от дверей и окон соседей, а также от зеленых насаждений.

ТРЕБОВАНИЯ К МОНТАЖНОЙ СТОЙКИ НАРУЖНОГО БЛОКА

- Монтажная стойка должна соответствовать действующим национальным и промышленным стандартам в отношении прочности, а места сварки и соединения должны быть защищены от коррозии.
- Монтажная стойка и ее несущая поверхность должны выдерживать нагрузку, в 4 раза превышающую вес устройства, или 200 кг, в зависимости от того, что тяжелее.
- Монтажная стойка наружного блока должна быть закреплена дюбелем.
- Обеспечьте надежную установку независимо от типа стены, на которой установлена монтажная стойка, чтобы предотвратить потенциальное падение, которое может причинить вред людям.

ТРЕБОВАНИЯ К ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТИ

- Обязательно используйте для питания номинальное напряжение и выделенную защищенную цепь. Диаметр силового кабеля должен соответствовать национальным требованиям.
- Когда максимальный ток кондиционера превышает 16А, необходимо использовать автоматический выключатель и устройство защитного отключения.
- Нормальный рабочий диапазон составляет 90%-110% номинального напряжения в сети.
- Минимальное расстояние между кондиционером и горючими материалами составляет 1,5 м.
- Для объединения внутреннего и наружного блока, осуществите подбор сечения соединительного кабеля.

Северная Америка

Мощность Ампер(А)	AWG
10	18
13	16
18	14
25	12
30	10
40	8

Другие регионы

Номинальный ток (А)	Сечение кабеля (мм ²)
>3 и <6	0,75
>6 и <10	1
>10 и <16	1,5
>16 и <25	2,5
>25 и <32	4
>32 и <40	6

- Необходимое сечение и характеристики соединительного силового кабеля, а также параметры автоматического выключателя его тип и параметры УЗО, определяется максимальным током устройства. Максимальный ток указан на заводской табличке, расположенной на боковой панели.
- Примечание: Номер жилы кабеля указан на подробной электрической схеме, прикрепленной к приобретенному вами кондиционеру.

ТРЕБОВАНИЯ К РАБОТЕ НА ВЫСОТЕ

При выполнении работ на высоте более 2м, необходимо использовать страховочные ремни безопасности, а также надежно закрепить страховочные ремни для наружного блока, чтобы предотвратить падение, которое может привести к травмам или гибели людей, а также к материальному ущербу.

УКАЗАНИЯ ПО УСТАНОВКЕ

ТРЕБОВАНИЯ К ЗАЗЕМЛЕНИЮ

- Кондиционер является электроприбором I типа, его заземление должно быть надежным и обязательным.
- Не подключайте заземляющий провод к газовой трубе, водопроводной трубе, громоотводу, телефонной линии или любой цепи без утечки на землю.
- Заземляющий провод имеет специальную конструкцию и не должен использоваться для других целей. Его нельзя крепить с помощью самореза.

ПРОЧЕЕ

- Способ подключения кондиционера к силовому кабелю питания, а также способ соединения каждого независимого элемента должны соответствовать электрической схеме, прикрепленной к кондиционеру.
- Модель и номинальное значение предохранителя должны быть указаны на предохранителе или втулке предохранителя.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Для внутреннего блока

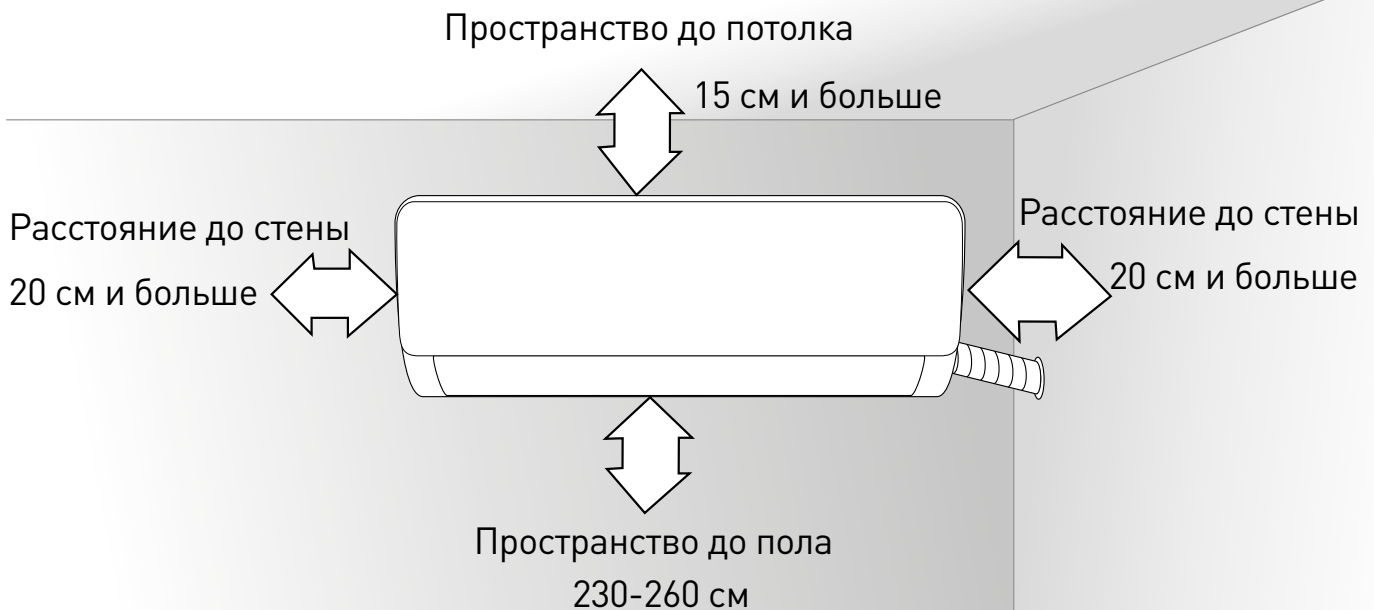
Для наружного блока

Наименование	Кол-во	Ед. изм.	Наименование	Кол-во	Ед. изм.
Внутренний блок	1	Компл.	Наружный блок	1	Компл.
Пульт(*)	1	Шт.	Соединительная трубка(*)	2	Шт.
Батарейки(7#) (*)	2	Шт.	Пластиковый ремешок, 2 предмета (*)	1	Рулон
Инструкции	1	Компл.	Защитное кольцо для трубы(*)	1	Шт.
Дренажная труба(*)	1	Шт.	Шпатлевка (*)	1	Пакет

ПРИМЕЧАНИЕ: Дополнительные детали (*) поставляются не для всех моделей. Соединительный силовой кабель и звукопоглощающие прокладки являются дополнительными аксессуарами.

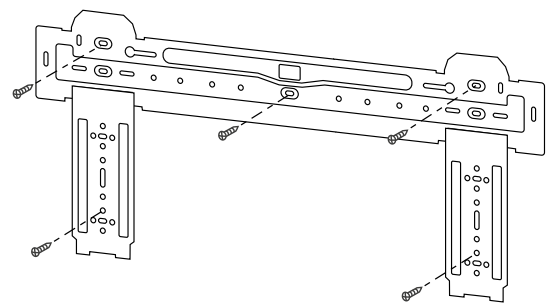
УСТАНОВКА ВНУТРЕННЕГО БЛОКА

РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ ВНУТРЕННЕГО БЛОКА



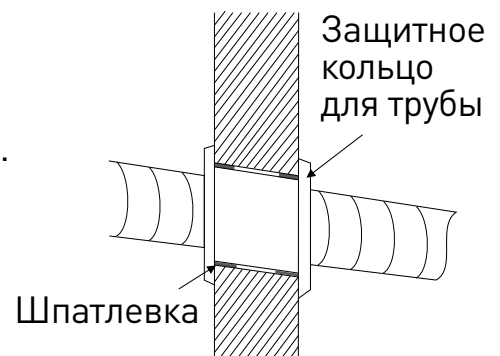
МОНТАЖНАЯ ПЛАСТИНА

1. Стена для установки внутреннего блока должна быть твердой и прочной, чтобы предотвратить вибрацию.
2. При помощи крестообразных винтов, закрепите монтажную пластину к стене. Используйте строительный уровень.
3. Убедитесь, что монтажная пластина закреплена надежно.



ОТВЕРСТИЕ В СТЕНЕ

1. Сделайте дрелью подходящее отверстие в стене для трубы (отвода конденсата). Учтите, что угол наклона трубы должен составлять 5-10 град. Обычно D отверстия составляет 60-80мм.
2. Для защиты от повреждений трубы и кабелей, проходящих через стену, а также от грызунов, которые могут обитать в пустотах стены, установите защитное кольцо для трубы и заделайте его шпатлевкой.



УСТАНОВКА ВНУТРЕННЕГО БЛОКА

ТРАССА ТРУБОПРОВОДА

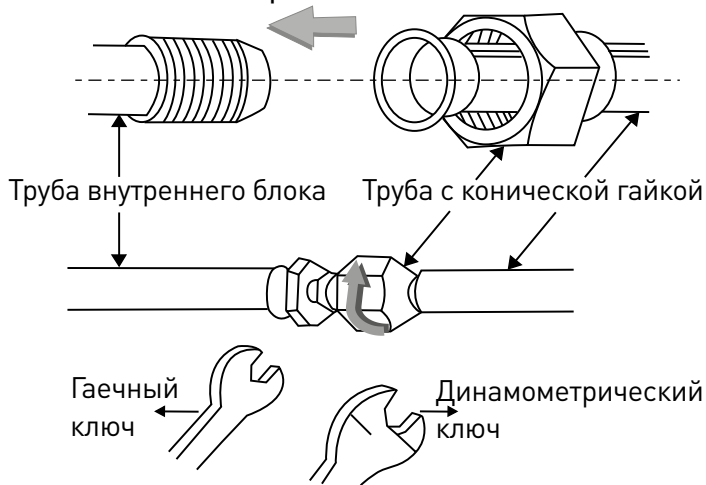
В зависимости от положения устройства, трубопровод может быть подведен как с левого или правого бока, а также с задней части.



УСТАНОВКА СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ ТРУБЫ

1. Снимите крепления и вытащите трубу из корпуса внутреннего блока.
2. Подсоедините трубу к внутреннему блоку:
Направьте трубу в центр, затяните коническую гайку пальцами, а затем динамометрическим ключом в направлении, указанном на рисунке. Используйте Крутящий момент в соответствии с таблицей.

Размер трубы, мм	Крутящий момент (Н•м)
Ø6/Ø6.35	15~25
Ø9/Ø9.52	35~40
Ø12/Ø12.7	45~60
Ø15.88	73~78
Ø19.05	75~80



ВАЖНО:

Ваш кондиционер может быть оснащен быстроразъемными соединениями.

ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДА

Наденьте изоляционный рукав на соединение внутреннего блока и трубы, а затем используйте изоляционный материал для герметизации трубы, чтобы предотвратить образование конденсата на соединительной части.

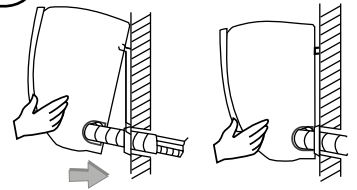
2. Соедините водовыпускную трубу с дренажными/сливными трубами.
3. Используйте пластиковые стяжки, чтобы объединить трубы, кабели и сливной шланг. Проложите трубу с уклоном вниз.



УСТАНОВКА ВНУТРЕННЕГО БЛОКА

КРЕПЛЕНИЕ ВНУТРЕННЕГО БЛОКА

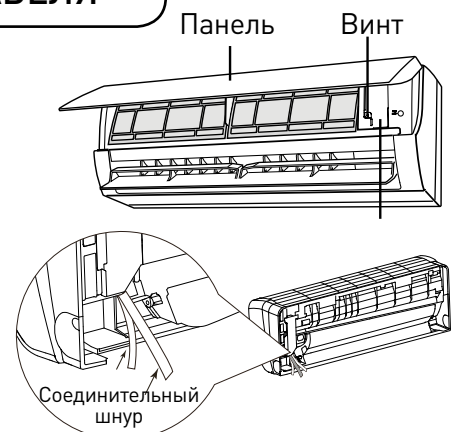
1. Повесьте внутренний блок на монтажную пластину. Переместите блок слева направо. Убедитесь, что крючок на монтажной пластине расположен верно.
2. Нажимайте на нижнюю левую сторону и верхнюю правую сторону внутреннего блока по направлению к крепежной пластине до тех пор, пока крючок не войдет в паз и не раздастся щелчок.



УСТАНОВКА СИЛОВОГО КАБЕЛЯ

• Установите силовой кабель

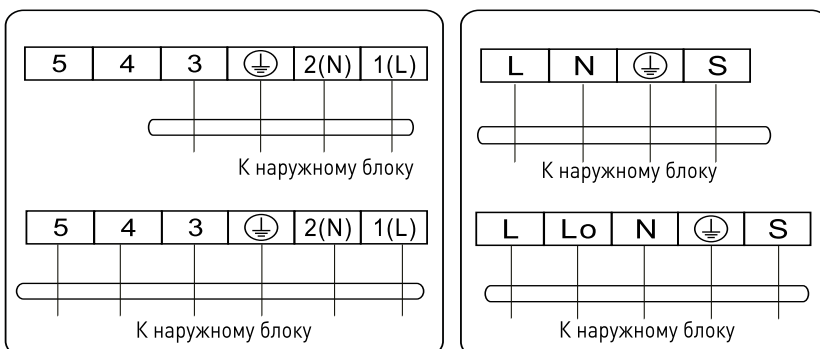
1. Откройте панель внутреннего блока, открутите винт, закрепляющий панель, а затем снимите ее.
2. Пропустите силовой кабель через специальное крестовое отверстие, расположенное в задней части внутреннего блока, а затем вытащите его с передней стороны.
3. Снимите зажим для кабеля; подключите силовой кабель к клеммнику в соответствии со схемой подключения; затяните винт, а затем обратно закрепите силовой кабель зажимом.



ПРИМЕЧАНИЕ:

В этом руководстве указаны общие положения для различных типов кондиционеров. Имейте в виду, что некоторые специфические электрические схемы могут быть не включены в комплект поставки.

Вариант подключения к клеммнику приведен только для справки. Если ваша модель отличается от этой схемы подключения, обратитесь к подробной схеме подключения, прикрепленной к приобретенному кондиционеру.



4. Установите панель внутреннего блока обратно и затяните винт.
5. Закройте панель

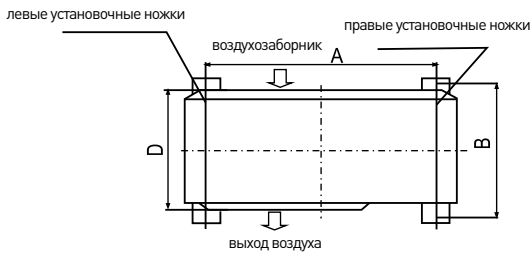
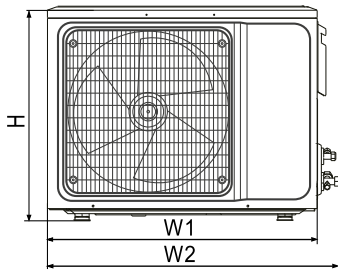
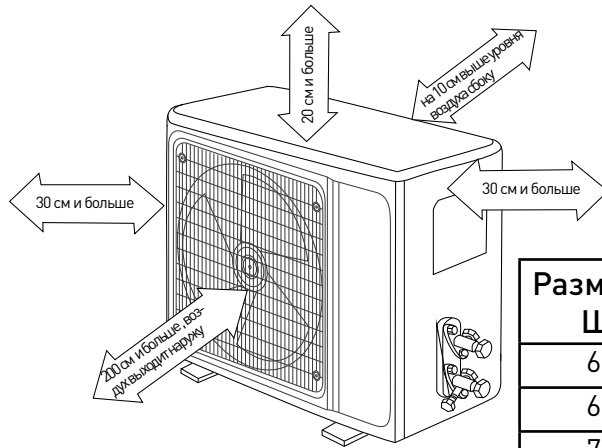
• Проверка после монтажа

1. Убедитесь, что винты надежно закреплены, и нет риска, что они ослабнут.
2. Убедитесь, что разъем платы дисплея установлен в нужном месте и не контактирует с клеммной колодкой.
3. Убедитесь, что панель установлена плотно.



УСТАНОВКА НАРУЖНОГО БЛОКА

ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ



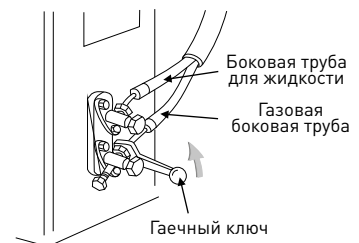
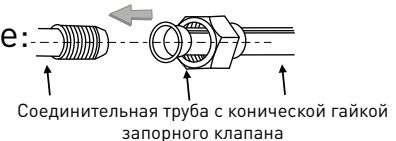
Размер наружного блока Ш1(Ш2)*В*Г (мм)	А, мм	В, мм
665(710) x 420 x 280	430	280
660(710) x 500 x 240	500	260
730(780) x 545 x 285	540	280
709(761) x 536 x 280	480	283
750(804) x 550 x 285	480	283
800(860) x 545 x 315	545	315
785(845) x 555 x 300	546	316
825(880) x 655 x 310	540	335
900(950) x 700 x 360	632	352
970(1044) x 805 x 395	675	410
940(1010) x 1320 x 370	625	364
940(1008) x 1366 x 401	610	388
950(703) x 455 x 233	480	253

см. таблицу технических характеристик

УСТАНОВКА СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ ТРУБЫ

Подсоедините наружный блок к соединительной трубе: направьте развальцованное отверстие соединительной трубы на запорный клапан и затяните гайку пальцами. Затем затяните гайку с конической резьбой динамометрическим ключом.

При удлинении трубопроводов следует добавлять соответствующее количество хладагента, чтобы не нарушить функциональность и не ухудшить эксплуатационные характеристики кондиционера.



Длина соед.трубки	Добавить или уменьшить хладагент	
	<3 м	12000BTU
	18000BTU	уменьшить на 50г/м
3-5 м	не нужен	
5-15 м	12000BTU	добавить 20 г/м
	18000BTU	добавить 50 г/м

УСТАНОВКА НАРУЖНОГО БЛОКА

ПРИМЕЧАНИЕ. Эта таблица предназначена только для справки.

ВАЖНО: Если блок оснащен быстроразъемными соединениями, обратитесь к разделу «Установка соединительной трубы».

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПРОВОДКИ

1. Ослабьте винты и снимите крышку электронных компонентов с наружного блока.
2. Подсоедините кабели к соответствующим клеммам (см. электрическую схему подключения). Проверьте качество контактов.
3. Выкрутите заземляющий винт из кронштейна, накиньте конец провода заземления на винт и вкрутите его обратно в отверстие заземления.
4. Надежно закрепите кабель с помощью крепежных элементов.
5. Установите крышку электронных компонентов на место и закрепите винтами.

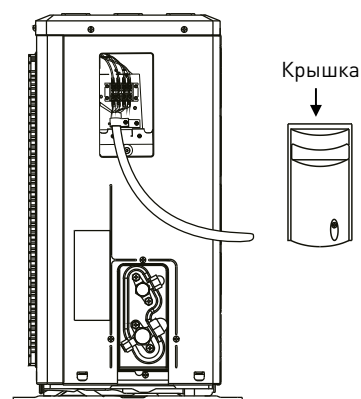
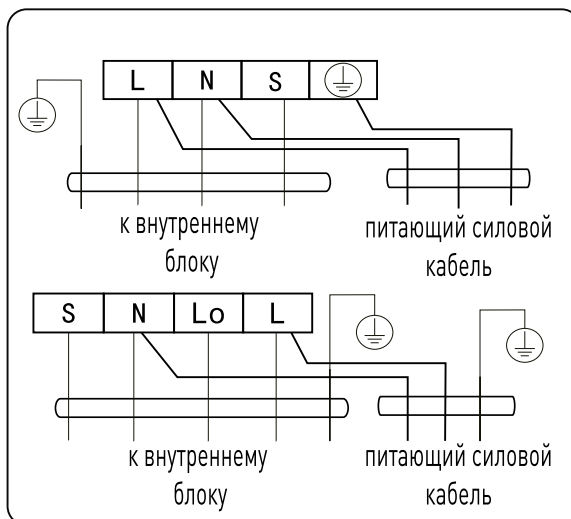
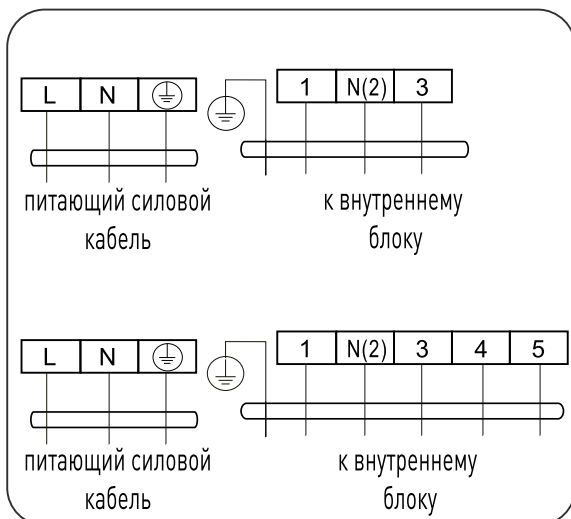
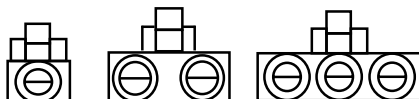


СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



Соединитель



При наличии разъема подсоедините кабель к нему напрямую

ПРИМЕЧАНИЕ: В этом руководстве указаны общие положения для различных типов кондиционеров. Имейте в виду, что некоторые специфические электрические схемы могут быть не включены в комплект поставки.

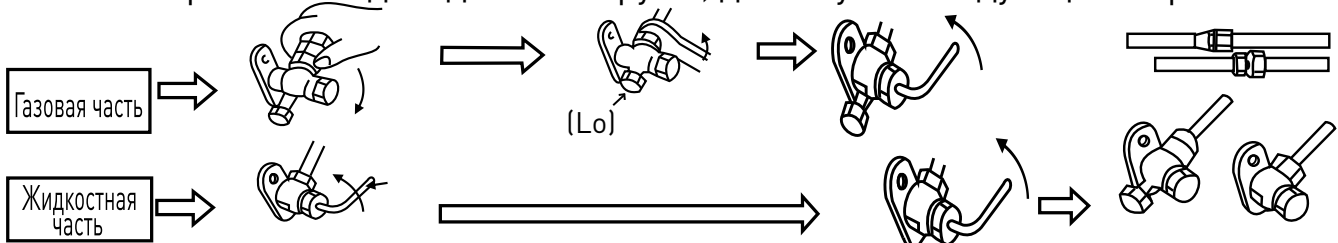
Вариант подключения к клеммнику приведен только для справки. Если ваша модель отличается от этой схемы подключения, обратитесь к подробной схеме подключения, прикрепленной к приобретенному кондиционеру.

УСТАНОВКА НАРУЖНОГО БЛОКА

УДАЛЕНИЕ ВОЗДУХА

• Способ выпуска хладагента из наружного блока

После завершения подсоединения трубы, действуйте следующим образом.



Газовая часть – временно ослабьте закрепленную гайку на пол оборота – подождите 8 секунд-быстро затяните гайку – используйте аналогичный крутящий момент как при установке внутреннего блока - Полностью откройте шпиндели со стороны жидкости и с двух других концов – убедитесь, что все внутренние и наружные соединения не имеют утечек воздуха.

Жидкостная часть – ослабьте шестигранную гайку на пол оборота – подождите 8 секунд-быстро затяните гайку – используйте аналогичный крутящий момент как при установке внутреннего блока - Полностью откройте шпиндели со стороны жидкости и с двух других концов – убедитесь, что все внутренние и наружные соединения не имеют утечек воздуха.

• Метод вакуумной откачки хладагента (для откачки хладагента R410A необходимо использовать метод вакуумной откачки)

Перед работой с кондиционером снимите крышку запорного газового и жидкостного клапанов и обязательно затяните их обратно.

1. Во избежание подсоса и утечек воздуха, затяните все соединительные гайки всех развальцовочных труб.

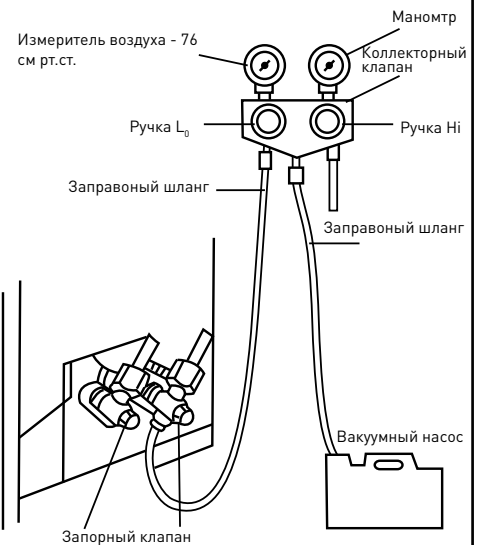
2. Подсоедините запорный клапан, заправочный шланг, коллекторный клапан и вакуумный насос.

3. Полностью откройте рукоятку (Lo) клапана коллектора и создайте вакуум не менее чем на 15 минут. Убедитесь, что манометр компаунда показывает $-0,1$ МПа (-76 см рт.ст.).

4. После применения вакуума, полностью откройте запорный клапан с помощью шестигранного ключа.

5. Убедитесь, что внутренние и наружные соединения не имеют утечек воздуха.

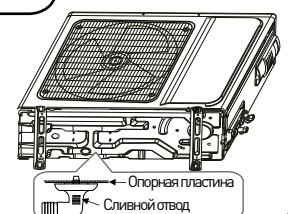
ВАЖНО: Устройства с быстроразъемными соединениями не требуют вакуумной откачки.



УДАЛЕНИЕ КОНДЕНСАТА ИЗ НАРУЖНОГО БЛОКА

Когда устройство работает в режиме обогрева, конденсат и вода могут надежно отводиться через сливной шланг.

Монтаж: Установите сливной отвод наружного блока в отверстие $\varnothing 25$ на опорной пластине и подсоедините сливной шланг до колена сливного отвода.



ПРОИЗВОДИТЕ ПРОВЕРКУ

- Проверка электробезопасности на:
 1. Соответствие напряжения питания;
 2. Неисправность или отсутствующее соединение в каждом из источников питания в том числе заземляющие провода;
 3. Надежное присутствие заземляющего контура.
- Проверка безопасности установки:
 1. Безопасна ли установка;
 2. Плавность слива воды: беспрепятственный слив воды!
 3. Правильность установки проводки и трубопровода;
 4. Убедитесь, что внутри устройства не осталось посторонних предметов или инструментов.
- Тест на утечку хладагента:

(Следующие методы могут быть использованы для проверки предполагаемых утечек во всех доступных соединениях).

 1. Нанесите распылителем слой мыльной воды на предполагаемое место утечки и внимательно наблюдайте за возможным наличием утечки (появление характерных пузырей);
 2. Инструментальный метод: проверка на утечку путем наведения щупа течеискателя в соответствии с инструкцией прибора.

ТЕСТОВАЯ ОПЕРАЦИЯ

Подготовка к испытательной эксплуатации:

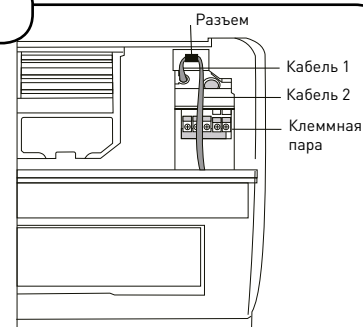
- Убедитесь, что все трубопроводы и соединительные патрубки надежно подсоединены.
- Убедитесь, что газовой и жидкостной клапан полностью открыт.
- Подключите кабель питания.
- Установите батарейки в пульт дистанционного управления.

Проверка:

1. Нажмите кнопку включения/выключения на пульте дистанционного управления, чтобы запустить кондиционер.
2. Выберите режим «ОХЛАЖДЕНИЕ», «НАГРЕВ» (недоступно для некоторых моделей), и другие режимы работы с помощью пульта дистанционного управления. Проверьте, все ли в порядке.

ОСОБОЕ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

1. Откройте переднюю панель внутреннего устройства.
2. Разъем не должен соприкасаться с клеммной платой, а должен быть расположен как показано на рисунке.



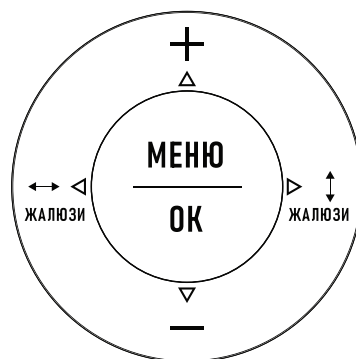
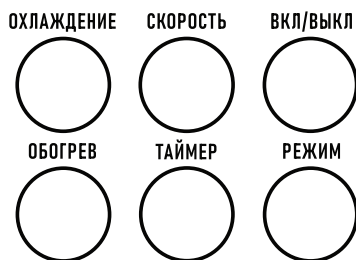
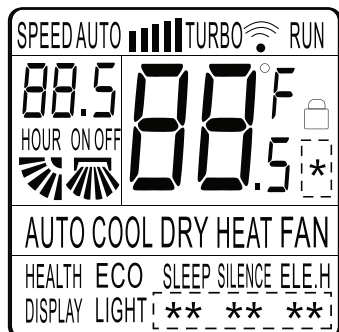
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ F-SERIES

Описание	F-series (FREEDOM)		
	AS-WJ-F-9000BTU 220В-240В	AS-WJ-F-12000BTU 220В-240В	AS-WJ-F-18000BTU 220В-240В
Номинальное напряжение	50 Гц	50 Гц	50 Гц
Номинальная частота	2,7	3,4	5,1
Мощность при охлаждении (кВт)	2,3	2,3	3,3
Мощность при нагреве (кВт)	675	675	675
ППП	9042	11601	17401
Холодопроизводительность (БТЕ/ч)	2,65(0,6-3,1)	3,4(0,8-3,8)	5,1 (1,3-5,3)
Холодопроизводительность (кВт)	9212	11942	24566
Теплопроизводительность (БТЕ/ч)	2,7(0,8-3,4)	3,5(0,8-4,0)	5,2 (1,3-5,3)
Тепловая мощность (кВт)	3,9(0,9-6,9)	5,9(0,8-6,6)	7,4(1,2-7,9)
Сила тока при охлаждении (А)	3,0(1,3-6,9)	4,1(0,8-6,1)	6,2(1,0-6,6)
Сила тока при нагреве (А)	0,9	1	1,6
Производительность осушения (л/ч)	6,5	6,2	6,7
SEER (охлаждение)	A++	A++	A++
Энергетический класс SEER	A++	A++	A++
SCOP (обогрев)	4	4	4
Энергетический класс SCOP	A+	A+	A+
Макс. Входной ток (А)	8,5	9	9
Макс. Входная мощность (кВт)	1,6	1,6	1,9
Макс. Давление нагнетания (МПа)	4,3	4,3	4,3
Мин. Давление всасывания (МПа)	2,5	2,5	2,5
Хладагент	R32	R32	R32
Количество хладагента (кг)	0,55	0,55	0,54
ISO2eq.	0,37	0,37	0,36
Объем воздушного потока (м3/ч) (Turbo-Hi-Mid-Low-S)	600/550/500/400	600/550/500/400	850/770/680/600
Размер запорного клапана	Dg4/Dg8 (1/4-3/8)	Dg4/Dg8 (1/4-3/8)	Dg4/Dg10 (1/4-1/2)
Модель компрессора	G SX088BK0A6JT8	G SX088BK0A6JT8	K SN98D25UER3
Марка компрессора	HIGHLY	HIGHLY	GMCC
Предотвращение поражения электрическим током в помещении	Класс I	Класс I	Класс I
Максимальная длина трубы (м)	20	20	25
Дополнительный расход газа на метр добавленной медной трубы	15	15	25
Максимальная длина трубы (м) для предварительной заправки газ	7	7	7
Мин.-Макс. температура окружающей среды при режиме охлаждения	16~49°C	16~49°C	16~49°C
Мин.-Макс. температура окружающей среды при режиме нагрева	-15~30°C	-15~30°C	-15~30°C
Модель внутреннего блока	ASW-F-9000BTU	ASW-F-12000BTU	ASW-F-18000BTU
Шум (дБ)	53	54	57
Вес нетто (кг)	8,5	8	10
Размер (Ш*Г*В) мм	750*285*200	750*285*200	900*310*225
Размер упаковки (Ш*Г*В) мм	820*347*277	820*347*277	970*382*302
Класс водонепроницаемости	IPX0	IPX0	IPX0
Модель наружного блока	AS-F-9000BTU	AS-F-12000BTU	AS-F-18000BTU
Шум внутреннего/наружного блока (звуковая мощность) (дБ)	61	61	62
Масса нетто наружного блока (кг)	18	18	23
Размер (Ш*Г*В) мм	650*456*233	650*456*233	715*537*280
Размер упаковки (Ш*Г*В) мм	760*510*315	760*510*315	825*345*595
Хладагент	R32	R32	R32
Класс водонепроницаемости	IPX4	IPX4	IPX4

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ J-SERIES

Описание	J-series (SMART Wi-Fi)		
	AS(W)-J-9000BTU 220В-240В	AS(W)-J-12000BTU 220В-240В	AS(W)-J-18000BTU 220В-240В
Номинальное напряжение	50 Гц	50 Гц	50 Гц
Номинальная частота	2.7(0.6-3.8)	3.5(0.8-4.1)	5.3(1.3-5.9)
Мощность при охлаждении (кВт)	3.0(0.8-4.2)	3.8(1.0-4.2)	5.6(1.3-6.0)
Мощность при нагреве (кВт)	9212	11942	18084
Холодопроизводительность (БТЕ/ч)	10236	12966	19107
Теплопроизводительность (БТЕ/ч)	3.8(0.7-7.8)	5.6(0.7-7.8)	7.5(2.2-9.3)
Сила тока при охлаждении (А)	4.1(1.5-8.0)	4.9(1.5-8.0)	7.0(2.0-8.0)
Сила тока при нагреве (А)	0.9	1	1.8
Производительность осушения (л/ч)	6.2	6.19	7
SEER (охлаждение)	A++	A++	A++
Энергетический класс SEER	4	4.03	4.19
SCOP (обогрев)	A+	A+	A+
Энергетический класс SCOP	9.5	9.5	12
Макс. Входной ток (А)	1.9	1.9	2.4
Макс. Входная мощность (кВт)	4.3	4.3	4.3
Макс. Давление нагнетания (МПа)	2.5	2.5	2.5
Макс. Давление всасывания (МПа)	R32	R32	R32
Хладагент	0.56	0.56	1.03
Количество хладагента (кг)	0.38	0.38	0.7
iCO2eq.	600/550/500/400	600/550/500/400	850/730/650/550
Объем воздушного потока (м3/ч) (Turbo-Hi-Mid-Low-Si)	KSN98D34UER3	KSN98D34UER3	KSN140D55UFZM3
Модель компрессора	HIGHLY	GMCC	GMCC
Марка компрессора	16-49°C	16-49°C	16-49°C
Мин.-Макс. температура окружающей среды при режиме охлаждения	-20-30°C	-20-30°C	-20-30°C
Мин.-Макс. температура окружающей среды при режиме нагрева	+	+	+
Встроенный Wi-Fi модуль			
Модель внутреннего блока	ASW-J-9000BTU	ASW-J-12000BTU	ASW-J-18000BTU
Шум (дБ)	53	53	57
Вес нетто (кг)	8.5	8.5	11.5
Размер (Ш*Г*В) мм	792*292*201	792*292*201	940*316*224
Размер упаковки (Ш*Г*В) мм	853*350*270	853*350*270	1010*383*310
Двигатель вентилятора внутреннего блока	YYK18-4B(1330)220-240(300)1.5uF	YYK18-4B(1330)220-240(300)1.5uF	D-310-30-10A 310V
Модель наружного блока	AS-J-9000BTU	AS-J-12000BTU	AS-J-18000BTU
Шум внутреннего/наружного блока (звуковая мощность) (дБ)	61	62	62
Масса нетто наружного блока (кг)	22.5	22.5	28
Размер (Ш*Г*В) мм	650*453*233	705*279*330	785*300*355
Размер упаковки (Ш*Г*В) мм	760*510*315	823*326*395	900*615*380
Хладагент	R32	R32	R32
Двигатель вентилятора наружного блока	D-35-10A 310V	D-35-10A 310V	D-40-10E 310V
			D-65-10L 310V

ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ



iQWATT®
AIR CONDITIONER

НАЗНАЧЕНИЕ КНОПОК ПДУ КНОПКА «ОХЛАЖДЕНИЕ»

Нажатие на кнопку включает режим «Охлаждение».

КНОПКА «СКОРОСТЬ»

Каждое нажатие на кнопку изменяет скорость вращения вентилятора внутреннего блока (скорость выходящего воздуха) следующим образом:

→ Low → Mid → High → Turbo → Auto
 (•) (■■) (■■■) (TURBO) (AUTO)

«Низкая» / «Средняя» / «Высокая» / «Турбо» / «Авто».

На дисплее пульта высвечивается индикация соответствующей скорости вентилятора. Скорость вентилятора, задаваемая автоматически, зависит от разницы между заданной целевой температуры и температуры окружающего воздуха. В режиме вентиляции режим автоматической скорости вентилятора недоступен. Режим «Турбо» недоступен в автоматическом режиме.

КНОПКА «ВКЛ/ВЫКЛ»

Нажатие на кнопку включает кондиционер, на дисплее пульта высвечивается индикатор ON, повторное нажатие выключает кондиционер, на дисплее пульта высвечивается индикатор OFF. При включении кондиционера устанавливаются предыдущие настройки работы.

КНОПКА «ОБОГРЕВ»

Нажатие на кнопку включает режим «Обогрев».

КНОПКА «ТАЙМЕР»

Настройка таймера включения кондиционера (TIMER ON). Нажатие на кнопку «ТАЙМЕР» при выключенном пульте дистанционного управления запускает таймер включения кондиционера, на дисплее отображается индикатор TIMER ON и время таймера. Диапазон установки времени – от 0,5 часа (30 минут) до 24 часов.

Для настройки желаемого времени таймера включения кондиционера нажмите кнопки «Вверх/вниз». Каждое нажатие этих кнопок задаст увеличение или уменьшение времени на 0,5 часа (30 минут). По достижении значения таймера 10 часов каждое нажатие этих кнопок задаст увеличение или уменьшение времени на 1 час. Для активации таймера включения кондиционера повторно нажмите на кнопку «ТАЙМЕР». На дисплее пульта отобразятся настройки работы кондиционера после его включения по таймеру. При необходимости их можно изменить. Через заданное время кондиционер автоматически включится с установленными настройками.

Настройка таймера выключения кондиционера (TIMER OFF). Нажатие на кнопку «ТАЙМЕР» при включенном пульте дистанционного управления запускает таймер выключения кондиционера, на дисплее отображается индикатор TIMER OFF и время таймера. Диапазон установки времени – от 0,5 часа (30 минут) до 24 часов. Для настройки желаемого времени таймера включения кондиционера нажмите кнопки «Вверх/вниз». Каждое нажатие этих кнопок задаст увеличение или уменьшение времени на 0,5 часа (30 минут). По достижении значения таймера 10 часов каждое нажатие этих кнопок задаст увеличение или уменьшение времени на 1 час. Для активации таймера выключения кондиционера повторно нажмите на кнопку «ТАЙМЕР». Через заданное время кондиционер автоматически выключится.

КНОПКА «РЕЖИМ»

Каждое нажатие на кнопку изменяет режим работы кондиционера в следующей последовательности: «Автоматический» / «Охлаждение» / «Осушение» / «Обогрев» / «Вентиляция».

На дисплее пульта высвечивается индикация соответствующего режима.

→ AUTO → COOL → DRY → HEAT → FAN


В автоматическом режиме кондиционер, в зависимости от температуры воздуха в помещении, автоматически выбирает режим охлаждения или обогрева, создавая комфортные условия для пользователя. Целевая температура не отображается на дисплее пульта управления, и ее изменение невозможно.

ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

В режиме вентиляции кондиционер включает только вентилятор внутреннего блока. В данном режиме кондиционер не поддерживает температуру в помещении. Целевая температура не отображается на дисплее пульта управления, и ее изменение невозможно.

ВНИМАНИЕ! Кондиционер не дает притока свежего воздуха!

КНОПКИ «↕ ↔ ЖАЛЮЗИ»

Нажатие кнопки активирует качание горизонтального/вертикального жалюзи внутреннего блока, изменяющего направление выходящего воздуха по вертикали/горизонтали, на дисплее пульта высвечивается индикатор . Дождитесь, когда жалюзи займет необходимое положение, и повторно нажмите на кнопку, чтобы остановить качание.

Для предотвращения образования на жалюзи конденсата не допускайте длительного направления воздушного потока вниз в режимах охлаждения и осушения. Во избежание поломки жалюзи не регулируйте его положение вручную.





КНОПКА УВЕЛИЧЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ (+)

Каждое нажатие на кнопку увеличивает значение температуры на 1 °C в диапазоне +16...+32 °C. Заданное значение температуры отображается на дисплее пульта и лицевой панели внутреннего блока.

КНОПКА УМЕНЬШЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ (-)





Каждое нажатие на кнопку уменьшает значение температуры на 1 °C в диапазоне +16...+32 °C. Заданное значение температуры отображается на дисплее пульта и лицевой панели внутреннего блока.

КНОПКА «МЕНЮ/OK»





Нажмите кнопку «МЕНЮ», чтобы перейти в режим выбора функций. С помощью кнопок , ,  и  выберите нужную вам функцию. Затем нажмите кнопку «OK» для подтверждения включения выбранной функции.

Символы всех доступных функций будут мигать при выборе.

РЕЖИМ HEALTH





Когда устройство включено, нажмите кнопку «МЕНЮ», затем кнопками , ,  и  выберите режим HEALTH на дисплее пульта. Когда символ HEALTH будет мигать, нажмите кнопку «OK», чтобы активировать функцию здоровья. Повторное нажатие выключит режим.

РЕЖИМ ECO





В режиме охлаждения кондиционер переходит в режим ECO, потребляющий наименьшее количество электроэнергии, и автоматически выходит из него через 8 часов. Режим ECO недоступен на кондиционере с фиксированной частотой. Изменение режимов или выключение пульта автоматически отключит функцию ECO. В режиме охлаждения нажмите кнопку «МЕНЮ», затем кнопками , ,  и  выберите символ ECO на дисплее пульта. Когда символ ECO будет мигать, нажмите кнопку «OK», чтобы активировать функцию ECO. Повторное нажатие выключит режим.

Примечание: потребление электроэнергии зависит от температуры окружающей среды, конструкции дома и т. д., и если температура окружающей среды высокая или дом достаточно давно сдан в эксплуатацию, будьте осторожны при использовании режима ECO.

РЕЖИМ SILENCE

Когда устройство включено, нажмите кнопку «МЕНЮ», затем кнопками , ,  и  выберите режим SILENCE на дисплее пульта. Когда символ SILENCE будет мигать, нажмите кнопку «OK», чтобы активировать бесшумный режим. Повторное нажатие выключит режим.




РЕЖИМ ELE.H*

Когда устройство включено, нажмите кнопку «МЕНЮ», затем кнопками , ,  и  выберите режим ELE.H на дисплее пульта. Когда символ ELE.H будет мигать, нажмите кнопку «OK», чтобы активировать функцию автономного обогрева. Блок автоматически активирует функцию дополнительного обогрева в зависимости от температуры окружающей среды, чтобы ускорить нагрев. Повторное нажатие выключит режим.





*Эта кнопка недоступна на некоторых моделях.

РЕЖИМ I-FEEL


Когда устройство включено, нажмите кнопку «МЕНЮ»,

затем кнопками , ,  и  выберите режим I-FEEL на дисплее пульта. Когда символ I-FEEL будет мигать, нажмите кнопку «OK», чтобы активировать режим. В этом режиме датчик, встроенный в пульт, измеряет температуру воздуха в том месте, где находится, и передает информацию на внутренний блок, кондиционера. Таким образом сплит-система оптимизирует свою работу так, чтобы заданные параметры достигали комфортного уровня по месту нахождения пульта. На дисплее также загорается индикатор . Повторное нажатие выключит режим.

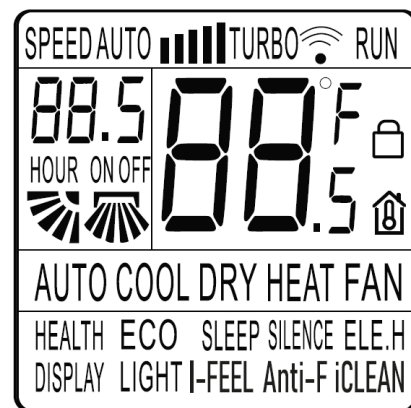
РЕЖИМ ANTI-F

После закрытия створок внутреннего блока в режимах охлаждения, осушения или автоматическом (охлаждение), прибор будет продолжать работу в течение примерно 3 минут, чтобы высушить влагу на испарителе. Таким образом предотвратив накопление бактерий на испарителе, которое вызывает грибок и странный запах и вреден для здоровья. Когда устройство выключено, нажмите кнопку «МЕНЮ», затем кнопками , ,  и  выберите режим ANTI-F на дисплее пульта. Когда символ ANTI-F будет мигать, нажмите кнопку «OK», чтобы активировать функцию. Повторное нажатие выключит режим.

БЛОКИРОВКА КНОПОК ПУЛЬТА УПРАВЛЕНИЯ

Нажмите кнопки «ОБОГРЕВ» и «РЕЖИМ» одновременно и удерживайте не менее 3 секунд, чтобы активировать или деактивировать функцию блокировки кнопок пульта управления. При активации данной функции на пульте будет отображаться индикатор .

ДИСПЛЕЙ ПУЛЬТА УПРАВЛЕНИЯ





Индикаторы режимов работы

→ AUTO → COOL → DRY → HEAT → FAN

SPEED – индикаторы скорости вращения вентилятора.


→ Low → Mid → High → Turbo → Auto
(•) (••) (•••) (TURBO) (AUTO)


 – индикатор температуры.

 – индикаторы качания жалюзи.

HEALTH – индикатор режима «Здоровье».

ECO – индикатор режима ECO.

 – индикатор включения блокировки кнопок пульта управления.

 – индикатор режима I-FEEL.

DISPLAY – индикатор выключения подсветки дисплея на лицевой панели внутреннего блока.


LIGHT – индикатор работы подсветки дисплея пульта.


SLEEP – индикатор включения ночного режима работы.

SILENCE – индикатор включения бесшумного режима.

ELE.H – индикатор режима автономного обогрева.

ON/OFF – индикаторы включения/выключения кондиционера.

 – индикатор таймера включения / таймера выключения кондиционера.

 – индикатор приема сигнала.

УДАЛЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ WI-FI

Примечание:

Поскольку приложение для удаленного управления постоянно улучшается и обновляется, интерфейс может измениться. Изображения приведены только для справки.

Загрузка и установка приложения

Приложение можно загрузить двумя способами.

- Найдите приложение AC Freedom на Google Play или App store, скачайте и установите его на свое устройство.
- Отсканируйте QR-код (см. рис. 1) и вы будете автоматически перенаправлены на страницу загрузки приложения. Скачайте и установите его на свое устройство.



Для Android



Для iOS

Рисунок 1

Подключение

- Включите беспроводной маршрутизатор (Wi-Fi роутер) и убедитесь, что кондиционер и мобильное устройство находятся в зоне его действия.
- Включите кондиционер с пульта ДУ, нажав кнопку «ВКЛ/ВЫКЛ».
- Направив пульт управления кондиционером на внутренний блок, нажмите и удерживайте кнопки «ОХЛАЖДЕНИЕ» и «+» в течение 3 секунд, прозвучит звуковой сигнал.

Примечание: каждое нажатие на кнопку подтверждается одним звуковым сигналом, по завершении раздастся двойной звуковой сигнал.

- Подключите смартфон, планшет или другое мобильное устройство к Wi-Fi или другой точке доступа. Проверьте частоту пропускания роутера, если он двухполосный 2.4 G / 5 G, убедитесь что он работает на частоте 2.4 G (отключите 5 G).

Активация приложения

При первом запуске приложения необходимо выполнить активацию. Активацию можно выполнить двумя способами:

- Отсканируйте QR-код (см. рис. 2).
- Введите вручную код активации: 6364d и нажмите кнопку Activate.



Рисунок 2

Настройка кондиционера (рис. 3)

Нажмите кнопку Add device, в появившемся окне введите данные беспроводной сети: WiFi name – наименование сети, Password – пароль для подключения к сети. По окончании ввода нажмите кнопку Start the configuration. Приложение начнет поиск доступных для подключения кондиционеров.

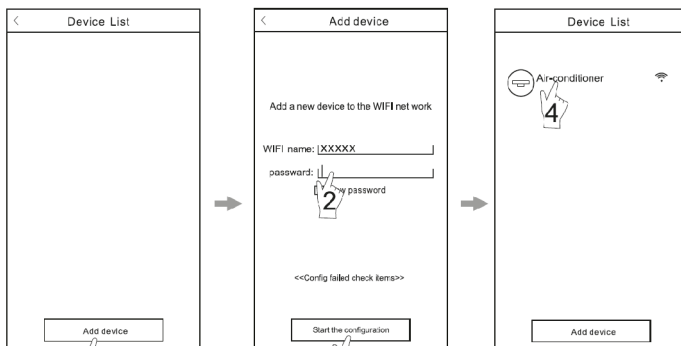


Рисунок 3

Настройка конфигурации может занять около минуты. После окончания настройки внизу экрана появится индикация, что настройка завершена. После этого программа автоматически вернется на страницу со списком кондиционеров.

Примечание: если кондиционер не подключился с первого раза, перезагрузите Wi-Fi роутер и пройдите по порядку все пункты.

Управление кондиционером

Для настройки и управления кондиционером нажмите на название кондиционера в списке устройств. Откроется окно, в котором вы сможете удаленно управлять вашим кондиционером.

Изменение имени кондиционера

Чтобы переименовать кондиционер в списке устройств, нажмите на символ и удерживайте в течение 0,5 секунд.

Блокировка кондиционера

Чтобы заблокировать кондиционер, нажмите значок «Блокировка устройства». Когда устройство заблокировано, другие пользователи не смогут его найти, тем самым предотвращая вмешательство извне.

Сброс модуля Wi-Fi

После изменения подключенного беспроводного маршрутизатора модуль Wi-Fi внутри кондиционера должен быть сброшен. Нажмите и удерживайте кнопки «ОХЛАЖДЕНИЕ» и «+» в течение 3 секунд после включения кондиционера. Сброс выполнен, когда вы услышите звуковые сигналы зуммера.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Настоящий документ не ограничивает определённые законом права потребителей, но дополняет и уточняет оговорённые законом обязательства, предполагающие соглашение сторон или договор.

Поздравляем Вас с приобретением техники отличного качества!

Внимательно ознакомьтесь с гарантийным талоном и проследите, чтобы он был правильно заполнен и имел штамп Продавца. При отсутствии штампа и даты продажи (либо кассового чека с датой продажи) гарантийный срок кондиционера (далее - изделие) исчисляется со дня его изготовления.

Тщательно проверьте внешний вид изделия и его комплектность, все претензии по внешнему виду и комплектности изделия предъявляйте Продавцу при покупке изделия. Гарантийное обслуживание купленного Вами прибора осуществляется через Продавца, монтажную организацию, проводившую установку прибора, или сервисный центр.

В случае неисправности прибора по вине изготовителя обязательство по устранению неисправности ложится на уполномоченную изготовителем организацию. В данном случае покупатель в праве обратиться к Продавцу. Ответственность за неисправность прибора по вине организации, проводившей установку (монтаж) прибора, ложится на монтажную организацию. В данном случае необходимо обратиться к организации, проводившей установку (монтаж) прибора.

Для установки (подключения) изделия необходимо обращаться в специализированные сервисные центры. Вы можете воспользоваться услугами квалифицированных специалистов, однако Продавец, Уполномоченная изготовителем организация, импортёр, Изготовитель не несут ответственности за недостатки изделия, возникшие из-за его неправильной установки (подключения). В конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия, с целью улучшения его технических характеристик, могут быть внесены изменения. Такие изменения вносятся в изделие без предварительного уведомления Покупателя и не влекут обязательств по изменению/улучшению ранее выпущенных изделий. Убедительно просим Вас во избежание недоразумений до установки/ эксплуатации изделия внимательно изучить его инструкцию по эксплуатации. Запрещается вносить в Гарантийный талон какие-либо изменения, а также стирать или переписывать какие-либо указанные в нем данные. Настоящая гарантия имеет силу, если Гарантийный талон правильно заполнен и в нем указаны: наименование и модель изделия, его серийные номера, дата продажи, а также имеется подпись уполномоченного лица и штамп Продавца.

Гарантийный срок составляет 24 (двадцать четыре) месяца.

Настоящая гарантия распространяется на производственный или конструкционный дефект изделия.

Выполнение уполномоченным сервисным центром ремонтных работ и замена дефектных деталей изделия производится в сервисном центре или у Покупателя (по усмотрению сервисного центра). Гарантийный ремонт изделия выполняется в срок не более 45 дней. В случае, если во время устранения недостатков товара станет очевидным, что они не будут устранены в определённый соглашением сторон срок, стороны могут заключить соглашение о новом сроке устранения недостатков товара. Указанный гарантийный срок распространяется только на изделия, которые используются в личных, семейных или домашних целях, не связанных с предпринимательской деятельностью. В случае использования изделия в предпринимательской деятельности, его гарантийный срок составляет 3 (три) месяца. Гарантийный срок на комплектующие изделия (детали которые могут быть сняты с изделия без применения каких-либо инструментов) составляет 3 (три) месяца.

Гарантийный срок на новые комплектующие изделия, установленные на изделие при гарантийном или

платном ремонте, либо приобретённые отдельно от изделия, составляет 3 (три) месяца со дня выдачи Покупателю изделия по окончании ремонта, либо продажи последнему этих комплектующих. Настоящая гарантия действительна только на территории РФ и Узбекистана, на изделия, купленные на территории РФ и Узбекистана.

Настоящая гарантия не даёт права на возмещение и покрытие ущерба, произошедшего в результате переделки или регулировки изделия, без предварительного письменного согласия изготовителя, с целью приведения его в соответствие с национальными или местными техническими стандартами и нормами безопасности, действующими в любой другой стране, кроме РФ или Узбекистана, в которой это изделие было первоначально продано.

Настоящая гарантия не распространяется на:

- периодическое и сервисное обслуживание изделия (чистку, замену фильтров или устройств выполняющих функции фильтров);

- также любые адаптации и изменения изделия, в т. ч. с целью усовершенствования и расширения обычной сферы его применения, которая указана в руководстве по эксплуатации изделия, без предварительного письменного согласия изготовителя;

- аксессуары, входящие в комплект поставки.

Настоящая гарантия также не предоставляется в случаях:

- полностью/частично изменён, стёрт, удалён или будет неразборчив серийный номер изделия;

- использования изделия не по его прямому назначению, не в соответствии с его руководством по эксплуатации, в том числе, эксплуатации изделия с перегрузкой или совместно со вспомогательным оборудованием, не рекомендуемым Продавцом, уполномоченной изготовителем организацией, импортёром, изготовителем; наличия на изделии механических повреждений (сколов, трещин и т.д.), воздействий на изделие чрезмерной силы, химически агрессивных веществ, высоких температур, повышенной влажности/запылённости, конденсированных паров, если что-либо из перечисленного стало причиной неисправности изделия;

- ремонта/наладки/инсталляции/адаптации/пуска изделия в эксплуатацию не уполномоченными на то организациями/лицами; стихийных бедствий (пожар, наводнение и т.д.) и других причин находящихся вне контроля Продавца, уполномоченной изготовителем организации, импортёра, изготовителя и Покупателя, которые причинили вред изделию; неправильного подключения изделия к электрической, водопроводной или прочим внешних сетей, а также неисправностей (не соответствие рабочих параметров) электрической, водопроводной или прочим внешних сетей;

- дефектов, возникших вследствие попадания внутрь изделия посторонних предметов, жидкостей, кроме предусмотренных руководством по эксплуатации, насекомых и продуктов их жизнедеятельности и т.д.; неправильного хранения изделия; необходимости замены ламп, фильтров, элементов питания, аккумуляторов, предохранителей, а также стеклянных/ фарфоровых/ матерчатых и перемещаемых вручную деталей и других дополнительных быстроизнашивающихся/сменных деталей изделия, которые имеют собственный ограниченный период работоспособности, в связи с их естественным износом, или если такая замена предусмотрена конструкцией и не связана с разборкой изделия; дефектов системы, в которой изделие использовалось как элемент этой системы, дефектов, возникших вследствие невыполнения Покупателем указанной ниже Памятки по уходу за кондиционером.

Особые условия гарантийного обслуживания кондиционеров

Настоящая гарантия не распространяется на недостатки работы изделия в случае, если Покупатель по своей инициативе (без учёта соответствующей информации Продавца) выбрал и купил кондиционер надлежащего качества, но по своим техническим характеристикам не предназначенный для помещения, в котором он был

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

впоследствии установлен Покупателем.

Напоминаем, что неквалифицированный монтаж кондиционеров может привести его к неправильной работе и как следствие к выходу изделия из строя. Монтаж данного оборудования должен производиться согласно документу СТО НОСТРОИ 2.23.1-2011 "Монтаж и пуско-наладка испарительных и компрессорно-конденсаторных блоков бытовых систем кондиционирования в зданиях и сооружениях".

Гарантию на монтажные работы и связанные с ними недостатки в работе изделия несёт монтажная организация. Производитель (продавец) вправе отказать в гарантии на изделие, смонтированное и введённое в эксплуатацию с нарушением стандартов и инструкций.

Особые условия эксплуатации кондиционеров:

Настоящая гарантия не предоставляется, когда по требованию/желанию Покупателя в нарушение действующих в РФ или Узбекистане требований СНиПов, стандартов и иной технической документации: был неправильно подобран и куплен кондиционер(-ы) для конкретного помещения; были неправильно смонтированы(-ы) (установлены(-ы)) блок(-и) купленного Покупателем кондиционера. Также обращаем внимание Покупателя на то, что в соответствии с Жилищным Кодексом РФ Покупатель обязан согласовать монтаж купленного кондиционера(-ов) с эксплуатирующей организацией и компетентными органами исполнительной власти субъекта Российской Федерации. Продавец, Уполномоченная изготовителем организация, Импортёр, Изготовитель снимают с себя всякую ответственность за любые неблагоприятные последствия, связанные с использованием купленного кондиционера(-ов) без утверждённого плана монтажа и разрешения вышеуказанных организаций.

Памятка по уходу за кондиционером:

Раз в 2 недели (при интенсивной эксплуатации чаще), контролируйте чистоту воздушных фильтров во внутреннем блоке (см. руководство по эксплуатации). Защитные свойства этих фильтров основаны на электростатическом эффекте, поэтому даже при незначительном загрязнении фильтр перестаёт выполнять свои функции. Один раз в год, необходимо проводить профилактические работы, включающие в себя очистку от пыли и грязи теплообменников внутреннего и внешнего блоков, проверку давления в системе, диагностику всех электронных компонентов кондиционера, чистку дренажной системы. Данная процедура предотвратит появление неисправностей и обеспечит надёжную работу вашего кондиционера. Раз в год (лучше весной), при необходимости, следует вычистить теплообменник наружного блока и проверить работу кондиционера на всех режимах. Это обеспечит надёжную работу Вашего кондиционера.

Необходимо учесть, что эксплуатация кондиционера в зимних условиях имеет ряд особенностей. При крайне низких температурах: от -10°C и ниже для кондиционеров не инверторного типа и от -15°C и ниже для кондиционеров инверторного типа, рекомендуется использовать кондиционер только в режиме вентиляции. Запуск кондиционера для работы в режимах охлаждения или обогрева может привести к сбоям в работе кондиционера и поломке компрессора. Если на улице отрицательная температура, а конденсат (вода из внутреннего блока) выводится на улицу, то возможно замерзание воды в дренажной системе и, как следствие, конденсат будет вытекать из поддона внутреннего блока в помещение.

Покупатель-потребитель предупреждён о том, что в соответствии с п. 11 «Перечня непродовольственных товаров надлежащего качества, не подлежащих возврату или обмену на аналогичный товар другого размера, формы, габарита, фасона, расцветки или комплектации» Пост. Правительства РФ от 19.01.1998. № 55 он не вправе требовать обмена купленного изделия в порядке ст. 25 Закона «О защите прав потребителей» и ст. 502 ГК РФ.

ВНИМАНИЕ!!! С момента подписания Покупателем Гарантийного талона считается, что: Вся необходимая информация о купленном изделии и его потребительских свойствах предоставлена Покупателю в полном объёме, в соответствии со ст. 10 Закона «О защите прав потребителей»

Покупатель получил Руководство по эксплуатации приобретённого изделия на русском языке.

Покупатель ознакомлен и согласен с условиями гарантийного обслуживания и особенностями эксплуатации приобретённого изделия.

Покупатель ознакомился с Памяткой по уходу за кондиционером и обязуется выполнять указанные в ней правила.

Покупатель претензий к внешнему виду и комплектности приобретённого изделия не имеет.

Официальный представитель в России:

ООО СМАРТ ХИТ

Адрес: 109431, г. Москва, ул. Привольная 70

тел. +7 499 110 77 27

Подпись покупателя:

подпись

расшифровка

Дата: _____ 20__ года

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Заполняется продавцом



ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

сохраняется у клиента

Модель _____

Серийный номер _____

Дата продажи _____

Продавец _____

Телефон продавца _____

Адрес продавца _____

Подпись продавца _____

Печать продавца _____

Заполняется продавцом



ОТРЫВНОЙ ТАЛОН

на гарантийное обслуживание

Модель _____

Серийный номер _____

Дата продажи _____

Дата приема в ремонт _____

№ заказа-наряда _____

Проявление дефекта _____

Ф.И.О. клиента _____

Адрес клиента _____

Телефон клиента _____

Подпись мастера _____

Заполняется продавцом



ОТРЫВНОЙ ТАЛОН

на гарантийное обслуживание

Модель _____

Серийный номер _____

Дата продажи _____

Дата приема в ремонт _____

№ заказа-наряда _____

Проявление дефекта _____

Ф.И.О. клиента _____

Адрес клиента _____

Телефон клиента _____

Подпись мастера _____

Заполняется продавцом



ОТРЫВНОЙ ТАЛОН

на гарантийное обслуживание

Модель _____

Серийный номер _____

Дата продажи _____

Дата приема в ремонт _____

№ заказа-наряда _____

Проявление дефекта _____

Ф.И.О. клиента _____

Адрес клиента _____

Телефон клиента _____

Подпись мастера _____



iQWATT®
AIR CONDITIONER

