



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ

Серия **MORANDI INVERTER**

CSDH-07DA
CSDH-09DA
CSDH-12DA
CSDH-18DA
CSDH-24DA

Серия **GRACE WHITE INVERTER**

CSDH-07DB-W
CSDH-09DB-W
CSDH-12DB-W
CSDH-18DB-W
CSDH-24DB-W

Серия **GRACE SILVER INVERTER**

CSDH-07DB-S
CSDH-09DB-S
CSDH-12DB-S
CSDH-18DB-S
CSDH-24DB-S



@CHiQglobal



Внутренний блок			7k	9k	12K	18K	24K
Наружный блок							
Питание	Ф-В/Гц		1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Холодопроизводительность	БТЕ/ч		(2100-9500)	(2250-10000)	(2250-14000)	(5500-18800)	(3800-27000)
	Вт		2100 (615-2780)	2550 (660-2930)	3450 (660-4100)	4950 (1610-5500)	6850 (1110-7910)
Потребляемая мощность (охлаждение)	Вт		655 (230-1250)	795 (250-1300)	1075 (250-1450)	1545 (350-2050)	2125 (450-3000)
Потребляемый ток (охлаждение)	А		3.05 (1.0-5.8)	3.69 (1.1-6.0)	4.98 (1.1-6.7)	7.18 (1.6-9.5)	10.01 (2.1-13.9)
EER	Вт/Вт		3.21	3.21	3.21	3.2	3.22
Теплопроизводительность	БТЕ/ч		(2100-12000)	(2250-14000)	(2250-15000)	(4950-22180)	(4700-28000)
	Вт		2200 (615-3500)	2650 (660-4102)	3600 (660-4400)	5000 (1450-6500)	7000 (1377-8200)
Потребляемая мощность (нагрев)	Вт		610 (230-1350)	730 (250-1450)	1000 (250-1650)	1390 (350-2150)	1940 (450-3000)
Потребляемый ток (нагрев)	А		2.85 (1.0-6.3)	3.41 (1.1-6.7)	4.65 (1.1-7.6)	6.45 (1.6-10)	9.13 (2.1-13.9)
COP	Вт/Вт		3.61	3.63	3.61	3.6	3.61
Максимальная потребляемая мощность	Вт		983	1193	1613	2318	3188
Максимальный потребляемый ток	А		4.4	5.3	7.2	10.4	14.3
Класс электрозащиты	IP		IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Класс защиты			Class I	Class I	Class I	Class I	Class I
Осушающая способность	л/ч		0.6	0.8	1.2	1.8	2.5
Компрессор	Модель		KSK66D15UEX3	KSK66D15UEX3	KSN98D32UEZ	C-1RZ120H3BAF	KSN140D33UFZ3
	Тип		Ротационный DC Inverter	Ротационный DC Inverter	Ротационный DC Inverter	Ротационный DC Inverter	Ротационный DC Inverter
	Марка		GMCC	GMCC	GMCC	CRSS	GMCC
Расход воздуха ВБ	м³/ч		450	500	550	850	1200
Уровень звукового давления ВБ	дБ(А)		29/31/34/37	29/31/34/37	30/33/36/39	33/36/39/42	37/40/43/46
Внутренний блок	Габариты (ШхГхВ)	мм	700×200×270	700×200×270	805×200×270	908×223×295	1028×226×320
	Упаковка (ШхГхВ)	мм	750×256×317	750×256×317	864×265×331	979×292×354	1102×305×395
	Вес нетто	кг	6,5	6,5	7	10	12
	Вес брутто	кг	7,5	7,5	8,2	12	15
Уровень звукового давления НБ	дБ(А)		50	50	52	55	57
Наружный блок	Габариты (ШхВхГ)	мм	660×530×250	660×530×250	660×530×250	780×560×270	780×560×270
	Упаковка (ШхВхГ)	мм	768×570×326	768×570×326	768×570×326	889×612×359	889×612×359
	Вес нетто	кг	20	20	22	27	28,6
	Вес брутто	кг	22	22	24	30	31,6
Хладагент	Тип		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Расчётное давление	МПа		1.15/4.15	1.15/4.15	1.15/4.15	1.15/4.15	1.15/4.15
Трубопровод хладагента	Жидкость/газ	мм	φ6/φ9.52	φ6/φ9.52	φ6/φ9.52	φ6/φ12	φ6/φ12
	Максимальная длина	м	15	15	15	15	20
	Максимальный перепад	м	5	5	7	8	8
Тип пульта			Инфракрасный	Инфракрасный	Инфракрасный	Инфракрасный	Инфракрасный
Диапазон температур	ВБ (охлаждение/ нагрев)	°C	>16/0~32	>16/0~32	>16/0~32	>16/0~32	>16/0~32
	НБ (охлаждение/ нагрев)	°C	18~52/-15~24	18~52/-15~24	18~52/-15~24	18~52/-15~24	18~52/-15~24

Меры предосторожности



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Соблюдение этих основных мер предосторожности снизит риск возгорания, поражения электрическим током, травм или смерти при использовании кондиционера.

1. Кондиционер должен быть подключен к соответствующей электрической розетке или автоматическому выключателю с соответствующими характеристиками электрического тока. Он должен использоваться исключительно при указанной мощности.
2. Необходимо обеспечить надлежащее заземление, чтобы снизить риск поражения электрическим током и возгорания.
НЕ ОБРЕЗАЙТЕ И НЕ УДАЛЯЙТЕ ВИЛКУ ЗАЗЕМЛЕНИЯ. Если в вашей стене трехконтактной розетки или выключателя, обратитесь к квалифицированному электрику по поводу установки соответствующей розетки или выключателя. Розетка или выключатель **ДОЛЖНЫ** быть заземлены надлежащим образом.
3. **НЕ** используйте устройство, если шнур питания истерся или поврежден иным образом. Также избегайте его эксплуатации при наличии трещин или истираний вдоль длины, на штекере или разъеме.
4. **НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ** переходник **ИЛИ** удлинитель.
5. **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** перекрывать воздушный поток внутри или снаружи кондиционера посредством жалюзи, занавесок, защитных покрытий, кустами, горшками с растениями или иным образом.
6. Будьте осторожны с острыми краями на передних и задних поверхностях устройства, которые стать причиной порезов и серьезных травм.
7. Соблюдайте осторожность при подъеме кондиционера в целях его установки или снятия. Данные действия должны выполняться при участии двух или более людей.
8. Всегда отключайте питание кондиционера перед его обслуживанием или перемещением.
10. Штепсель некоторых типов устройств не соответствует их шнурам питания по характеристикам электропитания. В данных случаях необходимо подключать к шнуру питания соответствующий выключатель электропитания. В связи с этим, часть инструкции по эксплуатации, связанная с использованием штепселя, не актуальна для данных типов устройств.
11. К жесткой разводке необходимо подключить всеполюсный размыкающий выключатель с размыканием контактов не менее 3 мм на всех полюсах. Установка прибора должна производиться в соответствии с национальными правилами электромонтажа.
12. Данное устройство не предназначено для использования лицами (в том числе детьми) с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, а также недостатком опыта и знаний, за исключением случаев, когда за ними установлено наблюдение или лицо, ответственное за их безопасность, дало им надлежащие инструкции по эксплуатации устройства. Необходимо следить за тем, чтобы дети не играли с прибором.

ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Описание символов

	Предупреждение:	Символ, обозначающий действие, которое может привести к несчастному случаю или серьезным повреждениям.
	Осторожно:	Символ, обозначающий действие, которое может привести к несчастному случаю или материальному ущербу.

Установка



Никогда не устанавливайте самостоятельно.

Раздельный кондиционер прослужит вам в течение длительного периода времени, если он будет правильно установлен. Неправильная установка может вызвать такие проблемы, как утечка воды или хладагента, поражение электрическим током



Проверьте следующее перед установкой



Характеристики питания
Проверьте, достаточна ли мощность розетки или выключателя и кабеля электропитания, соответствует ли напряжение и заземлены ли розетка или выключатель. В противном случае возможна опасность пожара или поражения электрическим током..



Среда инсталляции

Не устанавливайте кондиционер в местах, где есть горючий или корродирующий воздух.



Правильность соединения проводов и труб

Неправильное соединение может снизить эффективность или привести к остановке работы кондиционера. Также может возникнуть утечка воды или хладагента.



Инструкция по эксплуатации

Используйте кондиционер в соответствии с данным руководством.

Инструкция по эксплуатации

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

Очень важно действовать в соответствии с сообщениями о мерах безопасности. Эти сообщения могут спасти вас от ранения или смерти.

Предупреждающие символы предупреждают о необходимости быть осторожными и означают опасность. Всегда соблюдайте инструкции, чтобы обеспечить безопасность и снизить вероятность получения травмы или смерти. Предупреждения и знаки опасности будут предшествовать сообщениям безопасности.

Электробезопасность

Заземление: Данный комнатный кондиционер необходимо заземлить.



Заземление снижает риск поражения электрическим током, обеспечивая запасной провод для электрического тока.

Если шнур питания имеет заземляющую вилку с заземляющим проводом, подключите его к правильно установленной и заземленной розетке.

Если шнур питания не имеет заземляющей вилки с заземляющим проводом, заземляющий провод должен быть соединен с правильно установленным и заземленным выключателем.

Предупреждение: Неправильное использование заземляющей вилки или выключателя может привести к поражению электрическим током. Позвоните квалифицированному электрику, если вы не понимаете инструкций по заземлению или не уверены, что кондиционер заземлен надлежащим образом. Если розетка или выключатель не заземлены, обратитесь к электрику, чтобы заменить их на заземленную розетку или выключатель.

Ни при каких обстоятельствах не обрезайте и не снимайте третий (заземляющий) штепсель от шнура питания.

Штепсель-переходник: Мы настоятельно рекомендуем не использовать переходник или выключатель для штепселя.

Условия эксплуатации

1. Температура: требования к T1: -7°C~43°C (16°C~43°C для кондиционеров без функции обогрева)
требования к T3: -7°C~52°C (16°C~52°C для кондиционеров без функции обогрева)

Если устройство работает в ненадлежащих температурных условиях в течение длительного времени, это может привести к снижению охлаждающей способности или срабатыванию защитного устройства..

2. Относительная влажность: <80%

Если устройство эксплуатируется при в ненадлежащей влажности, вблизи лезвия и стока кондиционера может образоваться конденсат. Это нормальное явление.

3. При работе в режиме обогрева от устройства может исходить странный запах. Это нормальное явление.

4. Параметры производительности указаны на паспортной табличке.

5. Уровень водонепроницаемости внутреннего блока IPX0. Не используйте устройство в прачечной или ванной комнате. Наружный блок нельзя устанавливать в закрытом помещении.

Рекомендации

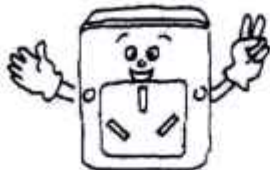
- Установите устройство с северной стороны, которая обычно является затененной стороной. Это улучшит работу вашего устройства.
- Используйте ток правильного электрического напряжения и силы для эффективной работы устройства.
- Только уполномоченный электрик должен вносить любые изменения в вашу электрическую розетку или выключатель.
- Используйте отдельную линию для работы вашего кондиционера, чтобы избежать возможного электрического удара.
- Если шнур питания поврежден, он должен быть заменен производителем, его сервисным агентом или специалистом с аналогичной квалификацией, чтобы избежать опасности.
- Размеры пространства, необходимого для правильной установки прибора, включают минимально допустимые расстояния до соседних конструкций.
- Прибор должен быть установлен в соответствии с национальными правилами монтажа.
- Отключайте электропитание перед чисткой и обслуживанием.
- Если прибор не подключен при помощи штекера, в соответствии с национальными стандартами к фиксированной проводке должно быть подключено всеполюсное разъединительное устройство с расстоянием не менее 3 мм во всех полюсах, и устройство защитного отключения (УЗО) с номиналом не менее 300 мА.
- Если прибор подключен при помощи вилки, его следует расположить так, чтобы вилка была легко доступна.

Инструкции по энергосбережению

- При установке кондиционера обязательно закройте все места, которые создают вероятность утечки воздуха. Воздушный поток не должен быть перекрыт внутри либо шторами, портьерами или мебелью, либо снаружи кустарниками или кустами. Не используйте без необходимости электрический свет или другие приборы, которые выделяют тепло. На всех остальных окнах держите жалюзи и шторы задернутыми. При приготовлении пищи используйте вытяжной вентилятор на кухне, чтобы удалить избыточное тепло.

Инструкция по эксплуатации

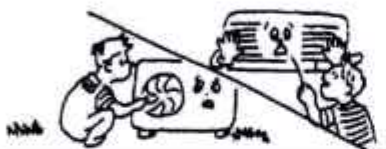
Можно использовать только однофазный переменный ток. За подробностями обратитесь к паспортной табличке.



Используйте шнур питания указанного типа; не меняйте его.



Не вставляйте пальцы или палки в воздухоприёмное или воздуховыпускное отверстие кондиционера; работающий вентилятор может стать причиной травм.



Не кладите ничего на наружный блок.



Не включайте и не выключайте устройство, подключив или выдернув вилку, или включив или выключив выключатель.



Держите помещение проветриваемым, особенно если в нем есть работающее газовое оборудование.



Не заменяйте предохранитель свинцовым проводом или другими материалами.



Вынимайте вилку из розетки или выключайте выключатель, если кондиционер не используется в течение длительного времени.



Инструкция по технике безопасности



Прибор не предназначен для использования маленькими детьми или инвалидами без присмотра. Необходимо следить за маленькими детьми, чтобы они не играли с прибором.

Предупреждение: Если шнур питания поврежден, в целях избежания возникновения опасности он должен быть заменен производителем, его сервисным агентом или специалистом с аналогичной квалификацией.

Не подключайте линию заземления к газовой трубе и водопроводу. Неправильное заземление может привести к поражению электрическим током.



Не отсоединяйте сетевой шнур и не выключайте выключатель во время работы кондиционера.



Выключите прибор; отключите источник питания и обратитесь к сервисному агенту в случае ненормальных явлений (например, если идет запах горения).



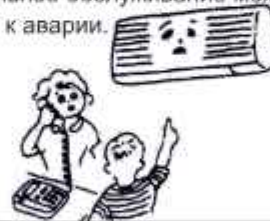
Не устанавливайте кондиционер в месте, где может протекать горючий газ.



Не размещайте растения или животных непосредственно на пути воздушного потока кондиционера. Это может нанести им вред.



Для технического обслуживания свяжитесь с сервисными агентами. Неправильное обслуживание может привести к аварии.



Перед чисткой устройства выключите устройство, отключите источник питания и дождитесь окончания работы вентилятора.



Для снятия и установки кондиционера, пожалуйста, обратитесь к специалистам или свяжитесь с сервисными агентами.



Знакомство с продуктом

Защитные функции

Защитные функции могут продлить срок службы кондиционера и обеспечить более комфортный поток воздуха.

Задержка запуска для защиты компрессора

В целях поддержания баланса давления системы охлаждения после выключения устройства компрессор возобновит работу не раньше, чем через 3 минуты (через 5 минут в режиме обогрева) после выключения.

Примечание: После первого подключения устройства к сети электричества компрессор заработает через 1 минуту.

Размораживание (не предусмотрено в кондиционерах без обогрева)

Наружный теплообменник может замерзнуть, если температура наружного воздуха низкая, а влажность высокая. В этом случае в течение 3 ~ 10 минут сработает автоматическое размораживание. Загорится индикатор паузы, и внутренний и наружный вентиляторы остановятся.

Защита от перегрева (не предусмотрено в кондиционерах без обогрева)

Когда температура внутренней трубы становится слишком высокой, в кондиционере срабатывает система защиты от перегрева. При этом скорость внутреннего вентилятора автоматически устанавливается на более высокую передачу. Наружный вентилятор и компрессор могут остановиться. Когда температура внутренней трубы упадет до номинального значения, кондиционер выйдет из режима защиты от перегрева. Двигатель внутреннего вентилятора при этом вернется в нормальное состояние.

Функция выдува остаточного тепла (не предусмотрено в кондиционерах без обогрева)

При выключении кондиционера после работы в режиме обогрева внутренний вентилятор будет работать на низкой скорости еще в течение 80 секунд.

Установка охлаждающего воздушного потока (не предусмотрено в кондиционерах без обогрева)

В первые несколько минут работы обогрева загорается индикатор PAUSE; внутренний вентилятор не работает, а лопасти жалюзи не контролируются. Примерно через 5 минут кондиционер выдает тепловой поток, и индикатор PAUSE отключится.

Профилактика замораживания

Чтобы предотвратить замерзание внутреннего теплообменника при охлаждении и осушении, компрессор или наружный вентилятор могут остановить работу; скорость внутреннего вентилятора при этом автоматически увеличится.

Осушение для анти-эпидемной профилактики (дополнительная функция)

При выключении кондиционера в режиме охлаждения двигатель внутреннего вентилятора будет работать в течение 3 минут на низкой скорости, чтобы поддерживать сухую атмосферу внутри устройства.

Сброс питания или автоматический перезапуск (альтернативные функции)

Сброс питания: при прекращении подачи электропитания кондиционер автоматически выключится. Когда питание возобновится, устройство автоматически сбросит питание. В целях экономии энергии, при отсутствии в комнате людей, кондиционер будет оставаться в состоянии ПАУЗЫ (PAUSE). Пользователь должен будет включить кондиционер пультом дистанционного управления.

Автоматический перезапуск: Устройство запоминает рабочий режим, настройку воздушного потока, настройку температуры и т. д., поэтому в случае сбоя питания во время работы устройства оно автоматически вернет те же настройки работы при восстановлении питания.

Перегрузка при охлаждении (дополнительная функция)

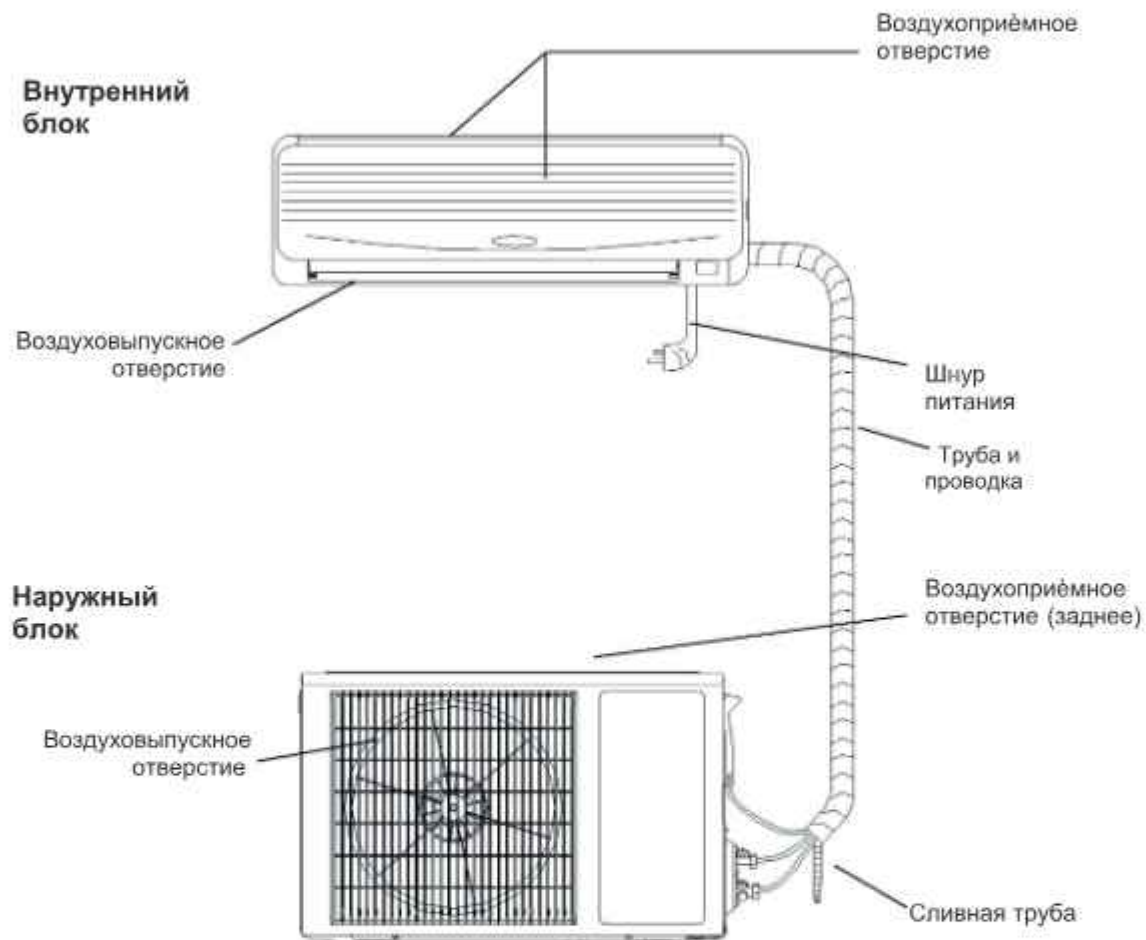
Если в режиме охлаждения температура наружного теплообменника станет слишком высокой, скорость внутреннего вентилятора будет автоматически установлена на пониженную передачу, и компрессор может остановиться.

Капание конденсата (дополнительно)

В режиме охлаждения и осушения лопасти жалюзи могут автоматически менять положение, чтобы предотвратить капание конденсата.

ОПИСАНИЕ КОМПОНЕНТОВ

Вид устройства



Примечания:

Кондиционер состоит из внутреннего блока, наружного блока и пульта дистанционного управления. Дизайн и форма у разных моделей отличаются. Приведенные выше данные являются примерными, и они могут немного отличаться от фактических выбранных вами приборов.

【 Дисплей 】



Индикатор здоровья: Этот индикатор горит, когда включена функция UVC или когда работает генератор холодной плазмы.



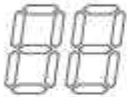
Индикатор времени: Этот индикатор горит, когда включен таймер.



Индикатор компрессора: Индикатор горит, когда включен компрессор.



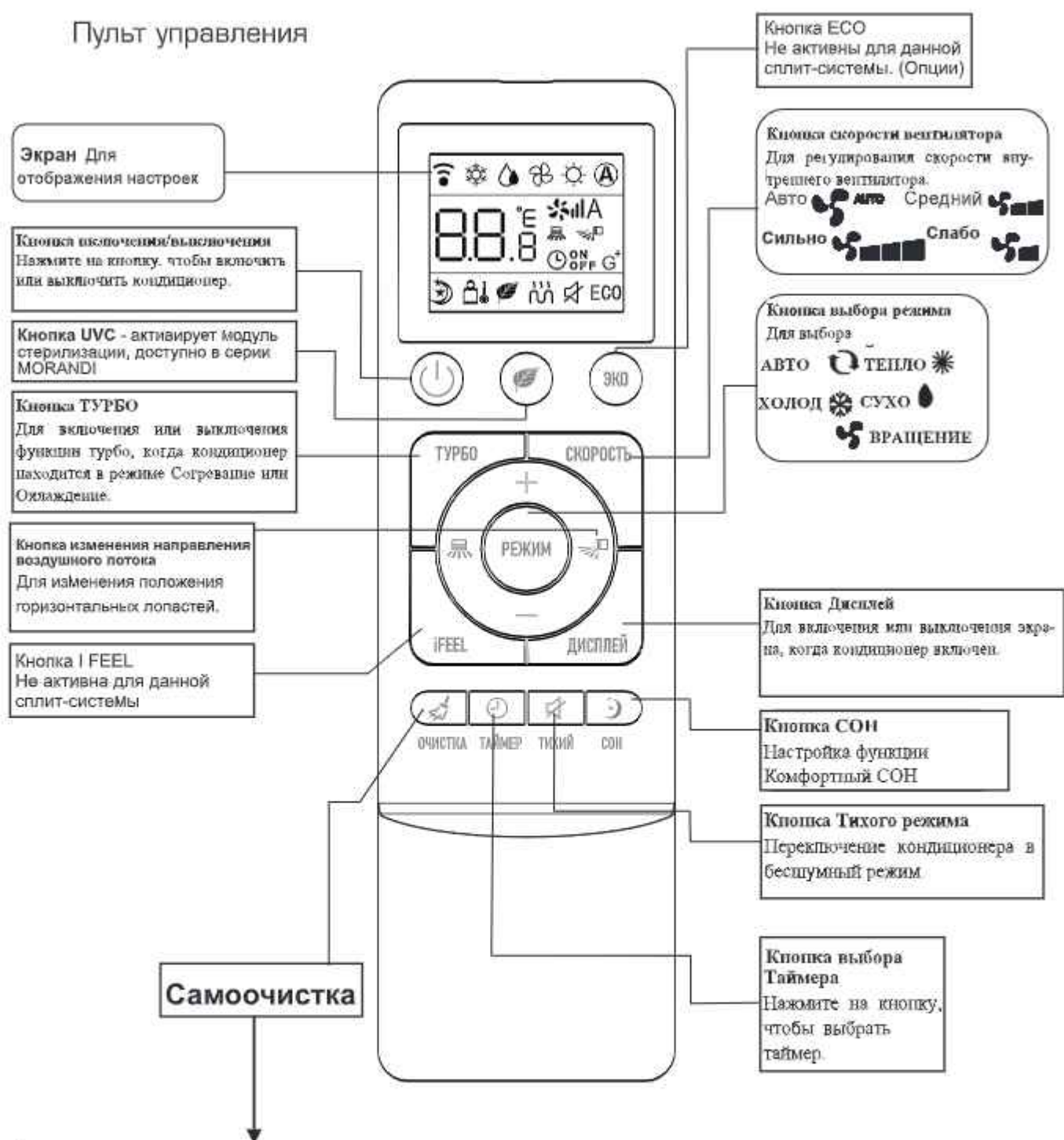
Индикатор Wi-Fi: Мигает во время поиска, горит после завершения соединения, означает, что функция WIFI активирована. (Для получения более подробной информации см. руководство по эксплуатации WIFI).



Индикатор температуры: Индикатор горит для установки температуры. Когда отображается F4, F1 или F2 - это означает, что кондиционер неисправен.

Изображенные выше индикаторы служат для примера, и могут отличаться от фактических индикаторов.

Пульт управления



Кнопка Самоочистки

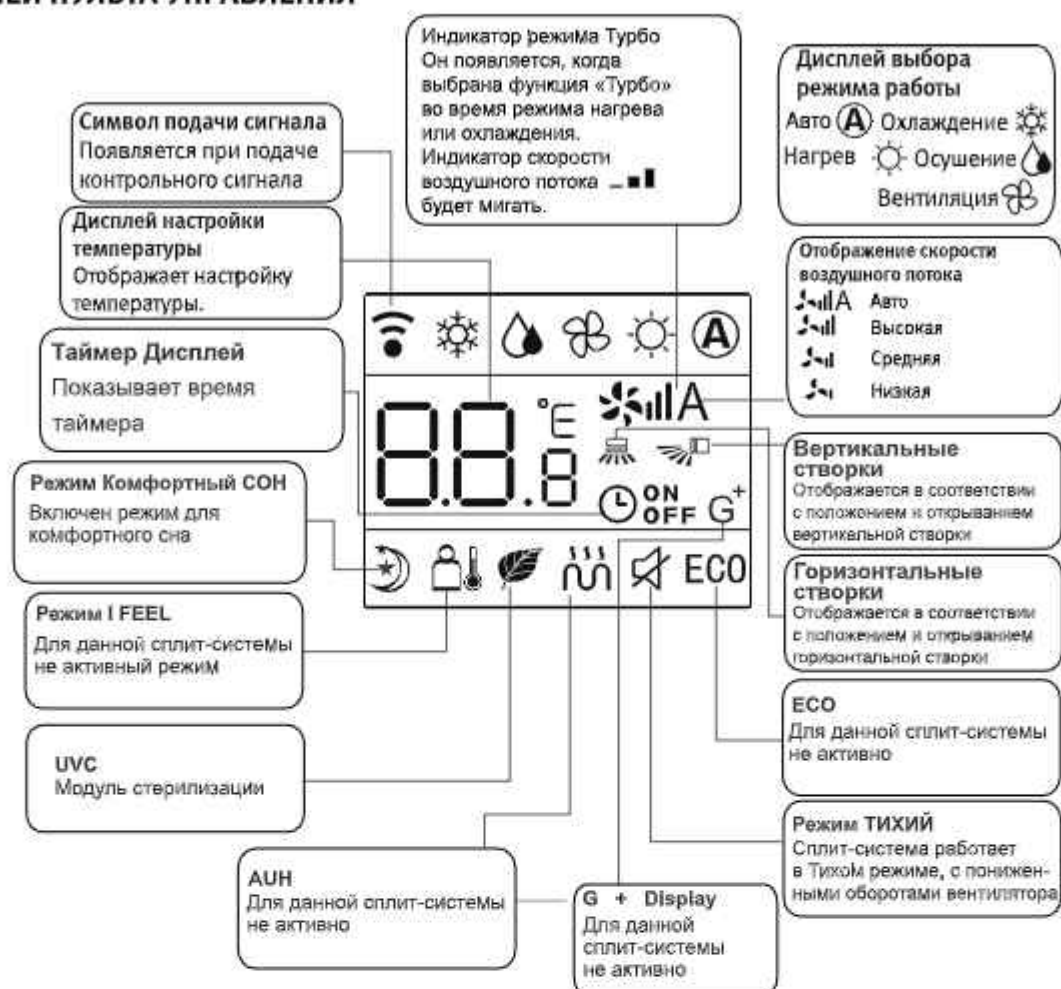
После того, как кондиционер поработал не менее 20-30 минут в режиме охлаждения или осушения, нажать кнопку Очистка;

Режим самоочистки состоит из 4 стадий:

- На теплообменнике внутреннего блока накапливается конденсат, который смывает пыль, которая накопилась за время работы;
- Вентиляция – потоком воздуха капли конденсата смываются в поддон, и далее в канализацию;
- Слабый обогрев – теплообменник внутреннего блока высушивается именно нагревом, а не просто обдувом – для того, чтобы быть на 100% уверенным, что не будет плесени, грибка или болезнетворных бактерий;

- Внешний вид пульта дистанционного управления может изменяться в зависимости от модели кондиционера.
- В некоторых моделях кнопки и индикаторы могут различаться и располагаться иначе, но их функция одинакова.
- Устройство подтверждает прием сигнала от ПДУ коротким звуковым сигналом.

ДИСПЛЕЙ ПУЛЬТА УПРАВЛЕНИЯ



РУКОВОДСТВО К ПУЛЬТУ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

- Пульт дистанционного управления использует щелочные батарейки типа AAA. В нормальных условиях срок службы батареек около 6 месяцев. Просьба использовать две новые батарейки указанного типа (обратите внимание на расположение полюсов). После замены батареек, используйте предмет с тонким наконечником (например, заточенный карандаш) для нажатия кнопки «Reset» (перезагрузка).
- Зона эффективной работы пульта дистанционного управления около 8 м.
- При использовании пульта дистанционного управления, направить излучатель сигнала в направлении приемника сплит-системы. Между прибором и пультом не должно быть никаких преград.
- Одновременное нажатие двух кнопок приводит к неправильной работе.
- Не используйте беспроводное оборудование (например, сотовый телефон) в непосредственной близости к сплит-системе. Это создает помехи, и в таком случае необходимо отключить питание прибора, вытащить штепсельную вилку, и через некоторое время подключить оборудование снова.
- При попадании прямых солнечных лучей на прибор, он может не воспринимать сигнал пульта управления.
- Не бросать пульт управления.
- Не помещать пульт управления в область воздействия прямых солнечных лучей или вблизи плиты.
- Не проливать воду или сок на пульт дистанционного управления, если это произошло, использовать мягкую ткань для устранения.
- Использованные батарейки должны быть утилизированы в соответствии с действующим законодательством в стране, где использовано данное устройство.

ТЕХНИЧЕСКОЕ И СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Тщательное техническое обслуживание и ремонт могут продлить срок службы кондиционера и сократить расходы на электроэнергию.

Осторожно:

1. Выключите кондиционер при помощи пульта дистанционного управления и вытащите вилку из розетки перед началом технического и сервисного обслуживания.
2. Не стойте на неустойчивых предметах при чистке или обслуживании кондиционера, так как это может привести к получению травмы.
3. Не прикасайтесь к металлической части корпуса при снятии передней панели, так как это может привести к получению травмы.



Очистка передней панели и пульта дистанционного управления

Если грязь не удаляется, очистите ее теплой влажной тканью (смоченной теплой водой ниже 40 °C)

Осторожно:

1. Не чистите устройство водой, так как это может привести к поражению электрическим током.
2. Не чистите пульт дистанционного управления водой.
3. Не чистите спиртом, бензином, банановым маслом или полировочными средствами.
4. Не прикладывайте большую силу при очистке устройства, так как это может привести к выпадению передней панели.
5. Не чистите переднюю панель или пульт дистанционного управления металлической щеткой; это может повредить поверхность.



Очистка воздушного фильтра

1. Откройте переднюю панель. Рис.4
2. Поднимите выступающую часть, затем потяните ее вниз, снимите воздушный фильтр.
3. Очистите его пылесосом или водой. Если воздушный фильтр очень грязный, почистите его при помощи теплой воды с мылом или мягкого моющего средства. Затем высушите его в темном месте.
4. Вставьте воздушный фильтр в предыдущее положение и закройте переднюю панель.

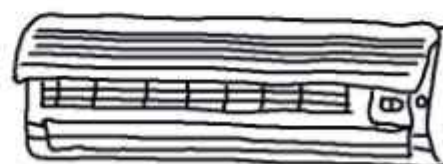
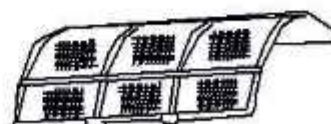


Рис. 4



Примечание:

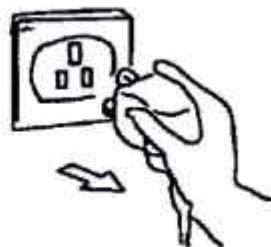
1. Воздушный фильтр следует чистить не реже одного раза в две недели, иначе мощность обогрева или охлаждения будет снижена.
2. Не чистите воздушный фильтр металлической щеткой; это может повредить его.

Что делать, если кондиционер не будет использоваться в течение длительного периода времени

1. Оставьте кондиционер в режиме SWEEP на 3-4 часа, чтобы высушить внутреннюю часть кондиционера.



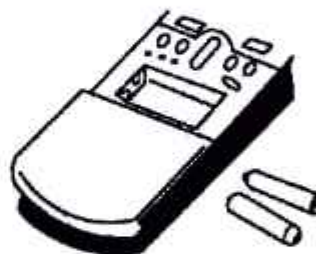
2. Остановите работу при помощи пульта дистанционного управления, затем отключите кондиционера от источника питания.



3. Поддержите сетку воздушного фильтра.



4. Выньте батарейки из пульта дистанционного управления.



Рекомендации по энергосбережению

Задание нужной температуры

Слишком низкая температура в комнате вредна для здоровья.



Избегайте попадания прямого солнечного света

Когда он остывает, используйте занавеску или штору, чтобы препятствовать попаданию прямых солнечных лучей.



Избегайте источников тепла

Использование других источников тепла при охлаждении может повлиять на эффективность охлаждения.



Закрывайте двери и окна

Входящий снаружи воздух будет влиять на эффективность охлаждения или обогрева.



Содержите воздушный фильтр в чистоте

Поддержание чистоты воздушного фильтра обеспечит высокую эффективность работы.



Хорошая вентиляция

Не ставьте предметы у входного и выходного отверстий наружного блока.



УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОК

Неисправность кондиционера

Проверка перед обслуживанием.

Явление	Объекты проверки
Кондиционер не работает вообще	1. Проверьте, не отключено ли питание.
	2. Проверьте, не включен ли выключатель и не перегорел ли предохранитель.
	3. Проверьте батареи пульта дистанционного управления.
	4. Проверьте, не используется ли радиооборудование в радиусе 1 м от устройства.
Плохое охлаждение или нагрев	1. Проверьте, не заблокирован ли впуск или выпуск воздуха.
	2. Проверьте, не засорен ли фильтр пылью.
	3. В помещении может быть слишком много людей.
	4. Проверьте, закрыты ли двери или окна.
	5. Проверьте, правильно ли настроена скорость вентилятора или температура.

Неисправность пульта дистанционного управления

Следующие «неисправности» - нормальное явление

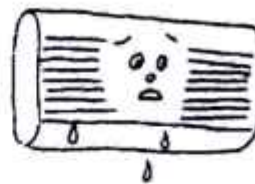
Явление	Объекты проверки
Вентилятор отключается или скорость вентилятора не контролируется.	1. Когда кондиционер находится в режиме сна или осушения, скорость вентилятора иногда не контролируется.
	2. Когда кондиционер находится в режиме установки охлаждающего воздушного потока или размораживания (в режиме обогрева), двигатель вентилятора останавливается.
	3. Если кондиционер находится в режиме охлаждения или осушения и при этом кондиционер входит в режим предотвращения замерзания, скорость вентилятора нельзя контролировать.
	4. Когда кондиционер находится в режиме обогрева и входит в режим предотвращения перегрева, скорость вентилятора нельзя контролировать.

НОРМАЛЬНЫЕ ЯВЛЕНИЯ

Когда кондиционер нагревается или охлаждается, пластмассовое вещество может издавать звуки из-за изменения температуры.



Если влажность в помещении слишком высокая, на передней решетке внутреннего блока могут образоваться капли воды. Это нормальное явление.



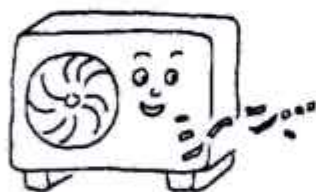
При запуске или отключении устройства может быть слышен тихий «шелест». Это нормальный звук текущего хладагента.



Стены, ковер, мебель или одежда в помещении могут издавать специфический запах.



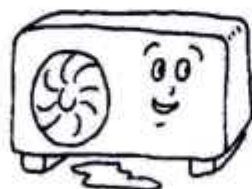
В целях защиты устройства перед повторным запуском после остановки компрессора будет произведена 3-х минутная задержка.



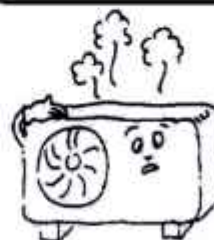
Возможно, в первые несколько минут работы в режиме обогрева воздух не будет выходить из внутреннего блока.



Во время работы в режиме обогрева из наружного блока может вытекать вода.



В режиме обогрева при размораживании может выходить пар.



Инструкция по установке

- Этот кондиционер соответствует стандартам безопасности и эксплуатации, принятым Нацией.
- Для установки или снятия кондиционера вам необходимо пригласить профессиональный персонал по сервисному и техническому обслуживанию. В случае установки кондиционера непрофессионалами могут возникнуть проблемы, и вы можете понести убытки.
- Пользователь должен обеспечить электропитание, соответствующее требованиям к установке и эксплуатации. За подробной информацией о напряжении для этого продукта обратитесь к паспортной табличке. Напряжение вне этого диапазона отразится на нормальной работе кондиционера.
- Для кондиционера следует использовать отдельную точку питания с теплоёмкий предохранителем или автоматическим выключателем.
- Кондиционер должен быть правильно и надежно заземлен, иначе может произойти поражение электрическим током или возгорание.
- Не подключайте питание кондиционера, не подсоединив надлежащим образом и не проверив тщательно трубки и провода.
- Прибор не следует устанавливать в прачечной или ванной комнате.
- В случае необходимости, пожалуйста, обратитесь к вашему поставщику за информацией о системе.
- После установки прибора штекер должен быть легко доступен.
- Данная инструкция может быть изменена без предварительного уведомления.

Установка комплектующих

- Внимательно изучите прилагаемый упаковочный лист и проверьте комплектность принадлежностей.
- Пользователям может потребоваться купить за свой счет товары, которые не включены в упаковочный лист и могут понадобиться при установке.

Положение внутреннего блока

- Вдали от мест, где есть источник тепла, пара, утечки горючего газа и дыма.
- Не создавайте препятствий входу и выходу воздуха, и поддерживайте хорошую вентиляцию.
- Хороший выпуск воды.
- Не менее 1 м от беспроводного оборудования (например, телевизора, радио и т. д.).
- Устройство следует устанавливать на стену, которая может выдержать вес кондиционера и не будет создавать шум во время его работы.
- Расстояние между внутренним блоком и полом должно быть больше 2,3 м.
- После установки прибора штекер должен быть легко доступен.
- Обеспечьте расстояние, как указано на рис. 1.
- Задняя часть внутреннего блока должна быть расположена близко к стене (рис.1)
- Все рисунки являются только схематическими, и они могут немного отличаться от выбранных вами фактических приборов.



Положение внешнего блока

- Избегайте зоны попадания прямых солнечных лучей.
- Вдали от источника тепла, пара, утечки горючего газа, дыма и пыли.
- Выберите место, недоступное для дождя (снега), и где есть хорошая вентиляция.
- Соседи не должны страдать от воздействия ветра и шума, а также сбрасываемой воды.
- Место должно обеспечивать легкость установки и обслуживания.
- Установка на прочном и надежном основании не увеличит шум или удары.
- Чтобы добиться высокой эффективности охлаждения, убедитесь, что передняя, задняя, левая и правая части устройства расположены на открытой площадке.
- Выпускное отверстие для воздуха должно находиться на открытом воздухе, любое препятствие отразится на производительности.
- Установочное расстояние обязательно должно соответствовать рис. 2.

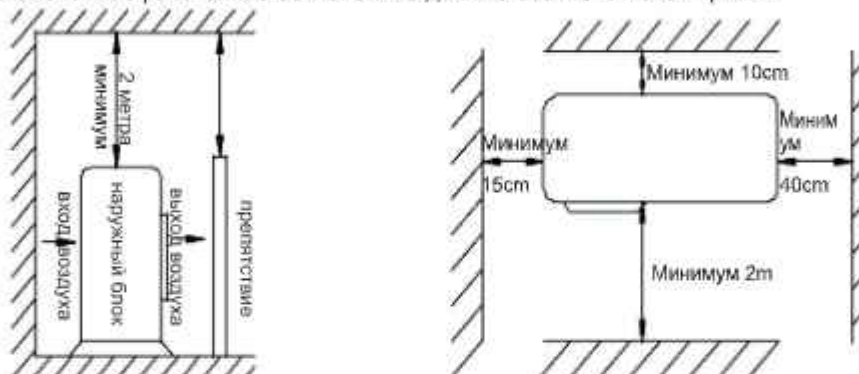


Рис.2

Выбор труб

- Убедитесь, что разница в уровне (высоте) внутреннего и наружного блоков и длина трубки соответствуют требованиям, приведенным в таблице 1.
- Если длина трубки превышает 7 м, но меньше 15 м, следует добавить хладагент в соответствии с таблицей 1.

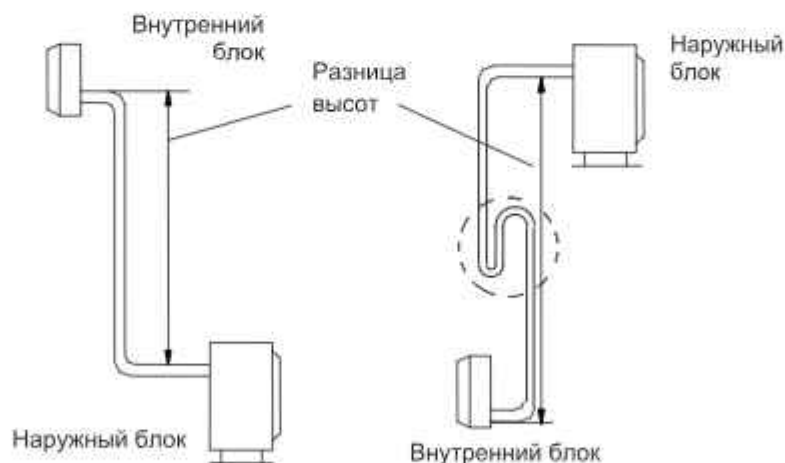


Рис.3

ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ

Таблица 1					
ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ					
Размер трубы		Стандартная длина трубки (м)	Максимальная длина трубки (м)	Разница высот (м)	Дополнительные хладагенты (г / м)
Жидкость (мм)	Газ (мм)				
φ 6(1/4")	φ 9.52(3/8")	5.0	7	5	12
φ 6(1/4")	φ 12(1/2")	5.0	7	5	12
φ 6(1/4")	φ 15.88(5/8")	5.0	9	7	12
φ 9.52(3/8")	φ 15.88(5/8")	5.0	12	8	15
φ 9.52(3/8")	φ 15.88(5/8")	5.0	15	8	15

Монтаж панели крепления

- Демонтируйте металлическую монтажную плату внутреннего блока. Установите монтажную плату в горизонтальное положение. Разница в высоте между левой и правой сторонами монтажной платы не должна превышать 5 мм. (Рис. 4)
- Просверлите отверстия и вставьте пластиковые расширительные трубки в соответствующие места на стене и закрепите монтажную плату на стене с помощью винтов M5x30. Убедитесь, что на стене не менее 4 фиксированных точек. Убедитесь, что монтажная плата находится в горизонтальном положении.
- Просверлите отверстия, как показано на рис.5. Отверстие диаметром 80 мм должно быть немного под наклоном. Трубку из ПВХ отрежьте под небольшим углом и вставьте ее в отверстие (рис. 5). Установите настенную заглушку.

левая сторона правая сторона

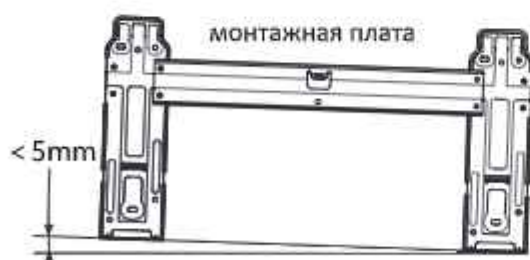


рис. 4



рис. 5

левая сторона правая сторона левая сторона правая сторона



горизонтальное направление
рис. 4



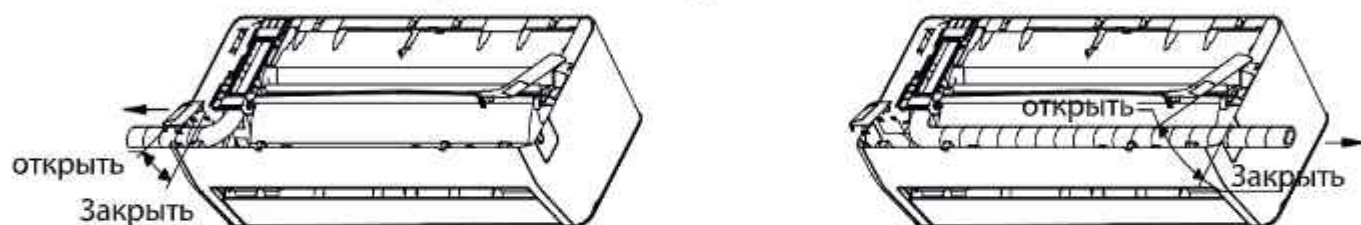
горизонтальное направление
рис. 4

ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ

Приложение: инструкция по установке декоративной накладки



Шаг 1: Оберните защитной лентой из ПВХ дренажную трубу, медную трубу и кабель.
Придайте медной трубке подходящую форму.



Шаг 2: Установите накладку



Шаг 3: Конец

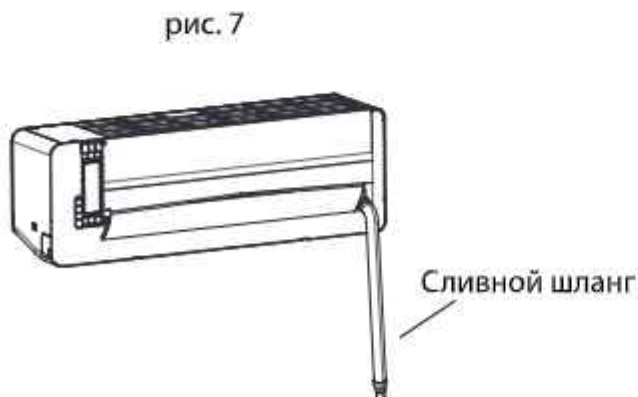
[[Установка внутреннего блока]]

1. Соединение правой задней трубки (аналогично правой нижней трубке) (дополнительно, см. Рис.7)

- Вытащите трубку из нижней части рамы и подключите водосточную трубу. Надежно закрепите соединение труб.
- Подсоедините соединительный провод к внутреннему блоку (не подключайте к источнику питания).
- Закрепите трубы, выпускную трубу и соединительный провод липкой лентой. Сливную трубу следует располагать ниже.
- Снимите панель, которая находится на раме
- Проверьте надежность соединений.
- Установите внутренний блок на два крючка в верхней части монтажной панели



Рис.6
Монтаж соединений



[[Установка наружного блока]]

- Если для установки наружного блока необходимы монтажные кронштейны, пользователь может купить их у нашей компании или агентов (рис.10).
- Соберите монтажную раму и опоры при помощи прилагаемых 6 винтов (M12x25), плоских шайб, пружинных шайб и гаек.
- Просверлите 4 или более отверстий в стене в соответствии с размером ножек кондиционера. Определите места для установки левой и правой опор. Убедитесь, что левая и правая опоры находятся на одном уровне.
- Закрепите монтажную раму на стене при помощи расширяющихся болтов.
- Закрепите наружный блок при помощи 4 болтов (M10x25) на монтажных кронштейнах.
- Фитинги должны быть плотно привинчены; Соединение должно быть крепким и надежным.
- При установке наружного блока корпус должен быть подвешен на веревках во избежание падения.
- При установке или ремонте не допускайте падения инструментов и компонентов.
- Регулярно проверяйте надежность монтажной рамы.

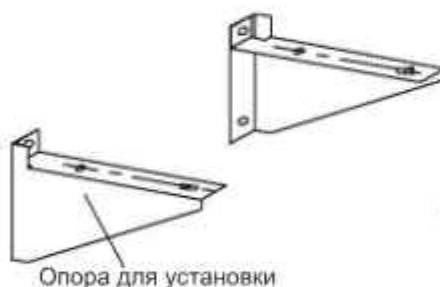


Рис.10

- Плотнo завинтите расширяющуюся гайку тарированным ключом, пока тарированный ключ не издаст щелчок.
- Для соединения труб рекомендуется использовать тарированный ключ. Использование другого гибкого или жесткого гаечного ключа может привести к повреждению раструба из-за неправильного приложения усилия.
- Угол изгиба трубки не должен быть слишком маленьким, иначе она может сломаться, поэтому обслуживающий персонал должен использовать трубогиб для сгибания трубки.
- Никогда не допускайте попадания воды, пыли или песка в трубу.



Рис.11

[[Соединение труб]]

- Снимите клапанную крышку наружного блока.
- Установите расширяющуюся гайку в одну линию с центром резьбы и плотно закрутите гайку рукой.

Таблица 2

Размер трубы (мм)	Ключ (N. m)
φ 6 (1/4")	15~20
φ 9.52(3/8")	35~40
φ 12(1/2")	50~55
φ 15.88(5/8")	60~75
φ 19.05(3/4")	80~95

Подключение проводов

1. Внутренний блок

- Максимально откройте вверх впускную решетку.
- Снимите электрическую крышку с устройства.
- Ослабьте винт на соединительной крышке. (Рис.12)
- Демонтируйте прижимную пластину провода.
- Подключите соединительные провода питания и провод управления сигналом отдельно к соответствующим клеммам (См. рис.14, рис.12)
- Выберите ту же схему подключения только вместе со схемой подключения устройства.
- Ослабьте винт на пластине заземления; плотно прижмите провод заземления.
- Плотно прижмите соединительные провода устройства при помощи прижимной пластины подводящего провода.
- Закройте соединительную крышку, плотно закрутите ее и закройте впускную решетку..



Рис.12

2. Внешний блок

- Открутите и снимите крышку электронного устройства (рис.13)
- Демонтируйте прижимную пластину фиксатора провода.
- Подключите соединительные провода блока отдельно к соответствующим терминалам. (Рис.14)
- Плотно прижмите соединительные провода блока верхней прижимной пластиной.
- Установите крышку электронного устройства в исходное положение. Если вы хотите удлинить или заменить провод питания, сделайте это в соответствии с таблицей (Таблица3).



Рис.13

Таблица 3

	Максимальная длина	питания	Сигнальный провод	Шнур питания
		10m	10m	5m
5K/7K/9K/12K	Зона разреза	$1.0 \text{ mm}^2 \geq$	1.0 mm^2	$\geq 1.0 \text{ mm}^2$
16K/18K		$\geq 1.5 \text{ mm}^2$	$\geq 1.5 \text{ mm}^2$	$\geq 1.5 \text{ mm}^2$
18K/21K/24K/28K		$\geq 2.5 \text{ mm}^2$	$\geq 0.75 \text{ mm}^2$	$\geq 2.5 \text{ mm}^2$

Тип электрических соединений

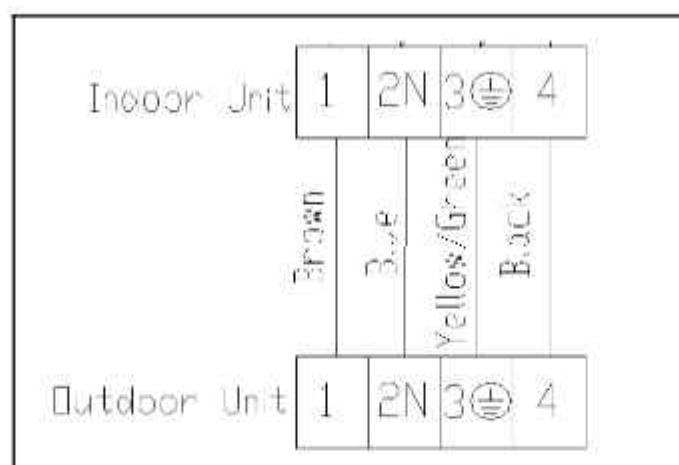


Рис.14

Примечания:

- Для заземления необходимо использовать специальный винт (винты из нержавеющей стали или медные винты M4)
- Убедитесь, что все провода надежно подключены, не ослабнут и не порвутся.
- Убедитесь, что провода подключены в соответствии со схемой подключения кондиционера.
- Приведенные выше данные являются только схематическими, и они могут немного отличаться от выбранных вами фактических устройств.

Обвязка трубы

- Обвязку трубу ПВХ защитной лентой следует производить осторожно, чтобы не повредить трубопровод и сливную трубу.
- Обвязка должна начинаться с нижней части наружного блока и переходить на внутренний блок.
- Закрепите ленту ПВХ клейкой лентой, чтобы не ослабла.
- Водосточная труба должна быть слегка наклонена вниз, чтобы обеспечить хороший дренаж.
- Если внутренний блок находится ниже, чем наружный, отогните трубку до такой степени, чтобы вода не попала в дом.
- Закрепите пучок труб при помощи трубных зажимов на стене.
- Оставьте достаточно места между выпускной трубой и землей. Не спускайте сливную трубу в воду или канаву.
- Закройте отверстия наружной стены герметизирующей резинкой или замазкой.

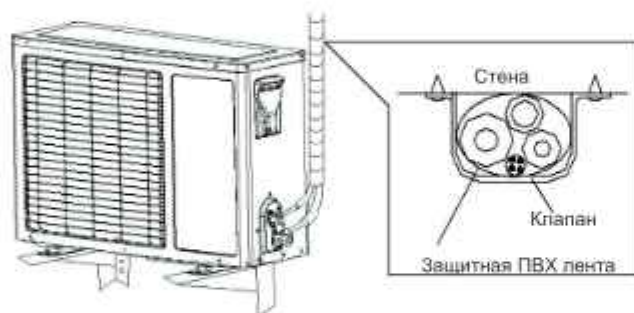


Рис.15

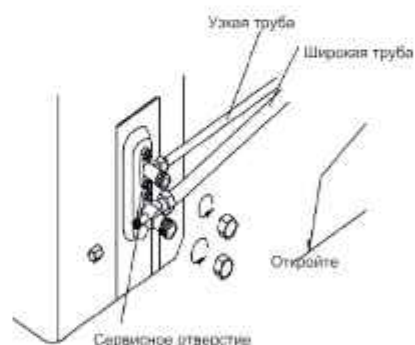


Рис.16

Вакуумирование

1. При помощи вакуумного насоса

- Убедитесь, что все трубки внутреннего и наружного блоков соединены правильно.
- Снимите колпак клапана с двухходового и трехходового клапанов гаечным ключом; подсоедините вакуумный насос и составной клапан к крышке сервисного клапана.
- Откройте реле низкого давления составного клапана и включите вакуумный насос, пока внутреннее давление устройства не достигнет 10 мм рт.
- После создания вакуума закройте реле низкого давления составного клапана, а затем закройте вакуумный насос.
- Поверните золотник узкого трубопровода против часовой стрелки на 90° при помощи шестигранного гаечного ключа, закручивая плотнее по часовой стрелке после остановки в течение 10 секунд.
- При помощи мыльной воды или детектора утечки проверьте, нет ли утечки в каком-либо соединении внутреннего и наружного блока.
- Откройте сервисные клапаны широких и узких труб шестигранным ключом для работы.

- Снимите соединительный трубопровод с сервисного клапана широкой трубы.
- Плотнo привинтите весь колпак клапана при помощи тарированного ключа.
- При помощи мыльной воды или детектора утечки проверьте, нет ли утечки в каком-либо соединении внутреннего и наружного блока.
- Установите крышку клапана и крышку в исходное положение.



Рис.17

Система слива

1. Отсутствие необходимости слива

В регионах с холодной зимой не следует устанавливать соединение сливного колен, чтобы предотвратить замерзание сливной воды и повреждение вентилятора. Такая система слива не является необходимой для кондиционеров без обогрева.

2. Когда необходима система слива

- Используйте дренажное колено (в пакете с комплектующими). Наружный блок необходимо разместить на блоках.

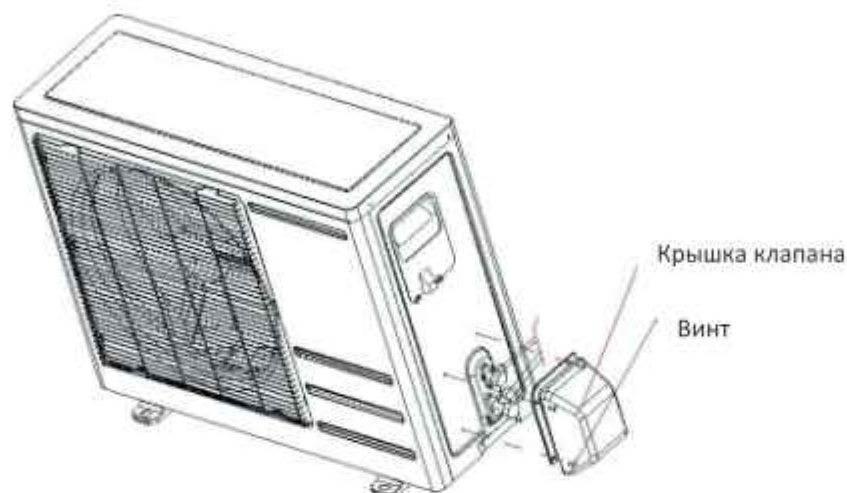


Рис.18

Установка колпака клапана (дополнительно)

Для всей установки, в которой имеется отдельная крышка клапана (см. упаковочный лист), метод установки заключается в следующем:

После подключения соединительных трубок между внутренним и наружным блоками, следуя указанному выше методу установки, выньте колпак клапана из пакета с комплектующими и закрепите его со стороны наружного блока тремя соответствующими винтами (внутри пакета с комплектующими).



Указания по утилизации

Данное устройство содержит хладагент и другие потенциально опасные материалы. При утилизации данного устройства согласно законодательству должны применяться специальные методы сбора и переработки. Не утилизируйте данное изделие вместе с бытовыми отходами и несортированными городскими отходами.

Предусмотрены следующие варианты утилизации подобных устройств:

- сдача в предписанный пункт сбора электронного оборудования, отслужившего свой срок
- бесплатная сдача старого устройства предприятию розничной торговли при покупке нового;
- бесплатная сдача старого устройства производителю;
- сдача в сертифицированный пункт сбора металлолома.

УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОК

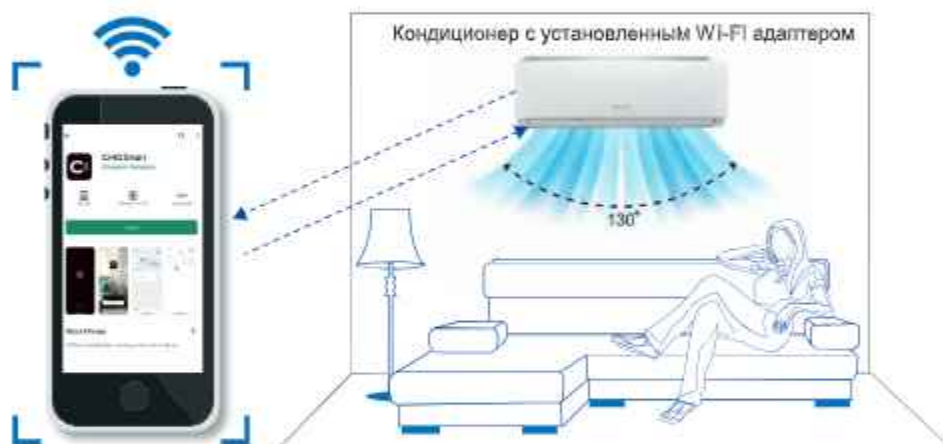
КОДЫ ОШИБОК МОДЕЛЕЙ ИНВЕРТЕР

- EF Неисправность EEPROM внешнего блока
- F6 Неисправность связи внутреннего и внешнего блока
- F8 Ошибка связи между материнской платой и платой драйвера.
- E4 Ненормальный запуск компрессора (обрыв фазы, реверс)
- E3 Неравномерность работы компрессора
- F9 Ошибка модуля IPM
- E0 Неисправность / защита крышки компрессора
- F5 Неисправность датчика температуры (выхлопны)
- E5 Неисправность датчика температуры (всасывания)
- F4 Неисправность датчика температуры (наружной катушки)
- F2 Неисправность датчика температуры наружного блока
- E2 Неисправность электродвигателя постоянного тока наружного блока
- P2 Наружная защита от переменного тока
- P0 Защита по фазному току компрессора
- P7 Защита наружного блока от повышенного / пониженного напряжения переменного тока
- P8 Защита от повышенного / пониженного напряжения постоянного тока наружного блока
- P9 IPM защита от перегрева
- P1 Защита от перегрева выхлопнов
- P5 Защита от замерзания катушки внутреннего охлаждения
- P6 Отключение защиты от перегрева охлаждающего наружного блока
- P4 Защита внутреннего блока от перегрева
- PA Охлаждение, защита от чрезмерно низкой температуры наружного воздуха
- PE Обогрев Защита от превышения температуры наружного воздуха
- EE Неисправность EEPROM внутреннего блока
- F0 Неисправность двигателя внутреннего вентилятора
- E1 Внутренняя плата - ошибка с переходом через ноль
- F3 Неисправность внутренней катушки и неисправность датчика
- F1 Неисправность датчика температуры в помещении
- E8 Неисправность наружной системы
- P3 Нагревание и удаление кремевых осадков

Коды ошибок будут отображаться на дисплее внутреннего блока.
За более точной информацией, обращайтесь к продавцу.

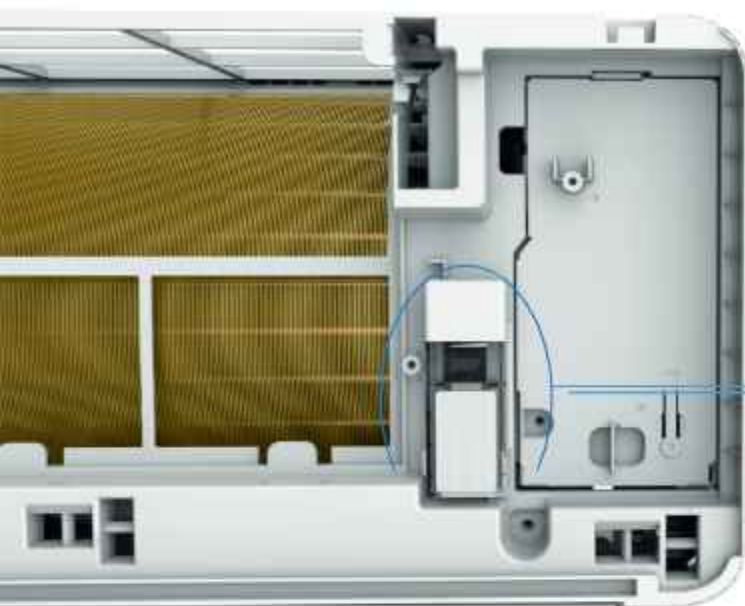
Подключение функции Wi-Fi при наличии адаптера

При установке на смартфон или планшет программы «CHIQ Smart» вы сможете управлять вашим кондиционером удаленно через Wi-Fi.



Установка WI-FI адаптера

Выключите кондиционер. Откройте переднюю панель кондиционера. У разных типов кондиционеров, расположение WIFI-боксов может отличаться. (Рис.1)



(Рис.2)



(Рис.3)

- Вставьте Wi-Fi модуль как показано на Рис.3 (Smart kit-адаптер (Рис.2) изображен лицевой стороной вверх).
- Скачайте приложение App (вы можете скачать и установить "CHIQ Smart" выполнив поиск в магазинах приложений Apple и Google)



Инструкция по установке. Регистрация клиента

Когда вы открываете приложение в первый раз, зарегистрируйтесь. Нажмите на "Register" в верхнем правом углу на странице login. Введите ваш адрес Email или номер мобильного телефона, нажмите на "Next" и получите верификационный код (verification code). Введите код и подтвердите свой пароль, далее нажмите на "Confirm". После удачной верификации, процесс регистрации завершен и App перейдет на домашнюю страницу.

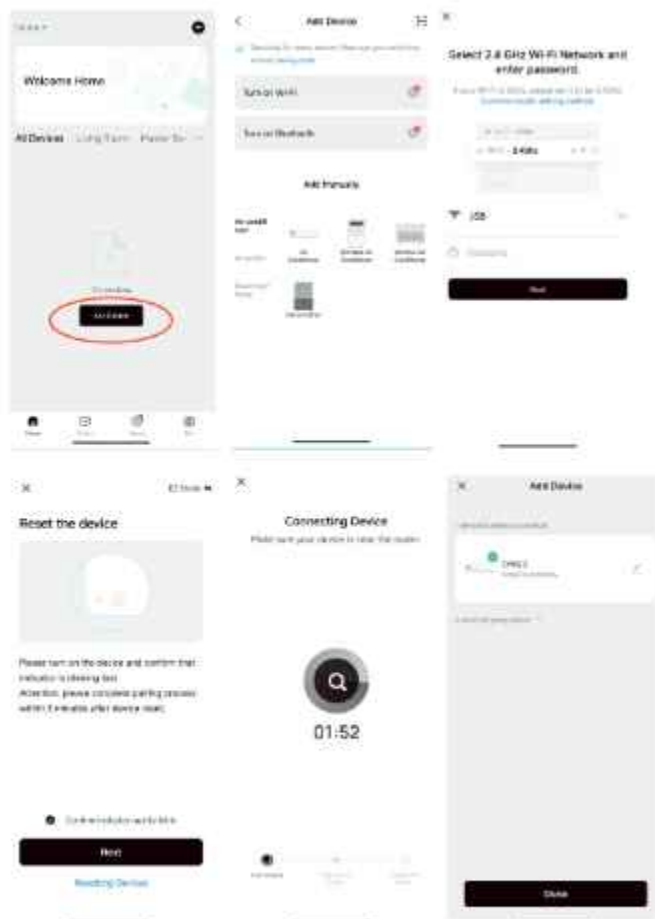


Как добавить устройство?

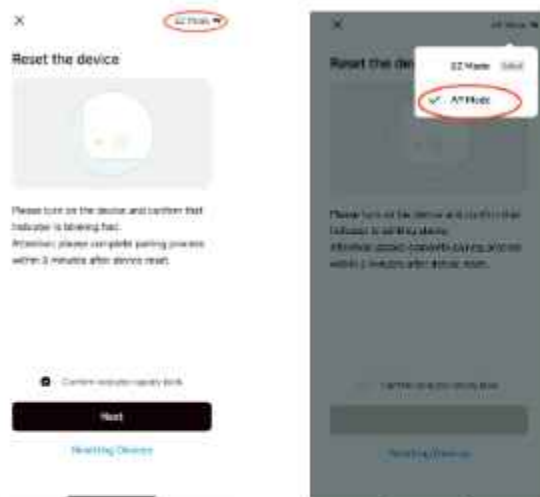
Пожалуйста, убедитесь, что устройство находится в режиме ожидания, ждет подключения. Если нет, пожалуйста, перезагрузите устройство одним из следующих двух способов:

1. Длительное нажатие на кнопку reset на 5сек. на внутреннем блоке - 3 вучит зуммер - значок Wi-Fi на устройстве быстро мигает (прибл. 3 раза/сек). Затем он показывает, что устройство успешно перезагружено и вошло в SMART режим.
2. Выключите кондиционер и нажмите кнопку "DISPLAY" 6 раз за 7 секунд - звучит зуммер - значок Wi-Fi на устройстве быстро мигает (прибл. 3 раза/сек). Это означает, что устройство успешно перезагрузилось и вошло в режим быстрого подключения.

Откройте приложение, нажмите на [Add device], выберите свою сеть Wi-Fi, наберите пароль своего Wi-Fi роутера и нажмите на кнопку "Next". Затем начинается настройка сети. После успешной настройки вы можете увидеть интерфейс приложения, как показано на скриншоте ниже. Нажмите на [Done], вы можете увидеть интерфейс списка устройств, как показано на скриншоте ниже.

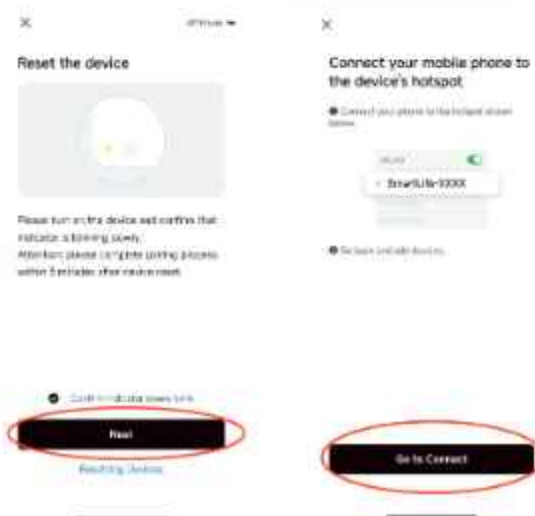


Что делать, если соединение не удалось?
Когда соединение не удалось, вы увидите интерфейс приложения, как показано на скриншоте ниже. Пожалуйста, попробуйте снова настроить сеть или переключиться в режим AP.

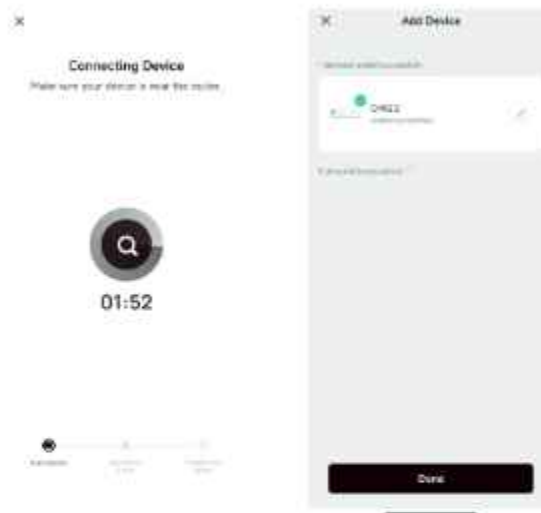


Продолжайте подключение, переключившись в другой режим.

1. Нажмите на кнопку [режим AP], настройте сеть через режим AP с помощью следующих процедур.
2. Переключите кондиционер в режим AP: когда он находится в режиме SMART, при длительном нажатии кнопки сброса в течение 5 секунд - звучит зуммер — значок нагрева на устройстве медленно мигает (приблизительно 1,5 раза/сек)
3. Подключение к точке доступа устройства: нажмите на кнопку [Connect] (откройте Настройки телефона - WLAN), подключитесь к точке доступа с именем "SmartLife-XXXX" (название Wi-Fi может варьироваться в зависимости от фактического продукта), затем начнется настройка сети, как показано на скриншоте.
4. После успешной настройки сети нажмите



Wi-Fi Внимание. Важные уведомления!
Чтобы предотвратить нежелательные последствия, пожалуйста, имейте в виду следующее. Пожалуйста, не используйте Wi-Fi там, где беспроводное устройство запрещено, например в аэропорту, медицинских учреждениях и т. д. Пожалуйста, не включайте свой смартфон в опасных местах, таких как заправочные станции, топливные или химические заводы и т. д. Пожалуйста, не используйте несовместимые устройства. Пожалуйста, найдите профессионала для установки и ремонта Wi-Fi. Пожалуйста, обратитесь к руководству пользователя для получения подробных методов подключения, пожалуйста, не используйте случайно несовместимые устройства.

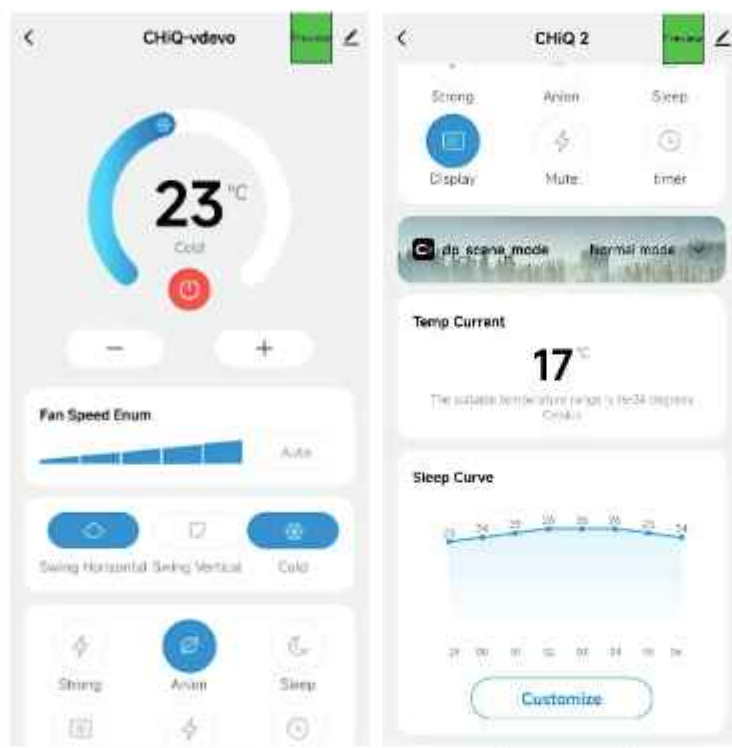


Уведомления:

1. на качество управления приложением влияют ваш смартфон, сеть Wi-Fi, расстояние до маршрутизатора и состояние интернета. Иногда он не удовлетворительны. Это не имеет никакого отношения к кондиционеру;
2. если вы обнаружили, что кондиционер не управляется с вашего смартфона, пожалуйста, сначала проверьте свой интернет-статус, а затем проверьте, успешно ли он подключен к кондиционеру; если эти обстоятельства в порядке, только тогда обратитесь в сервисный центр.

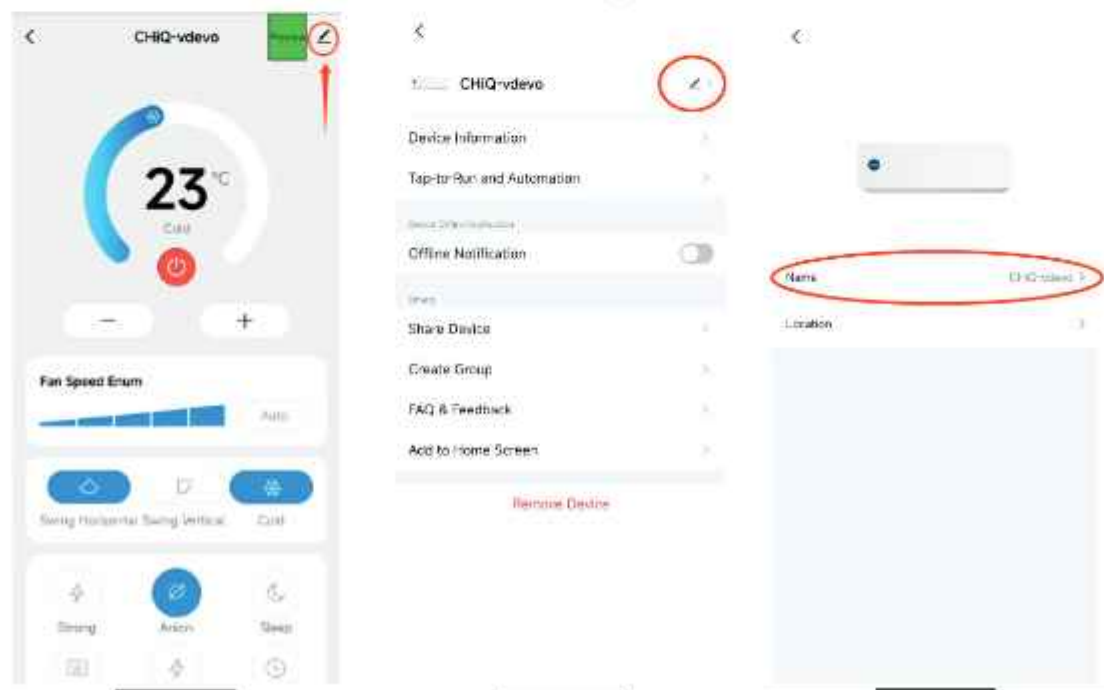
Управление устройством

Выберите устройство и войдите в основной интерфейс управления, как показано на скриншоте ниже.



Измените имя устройства

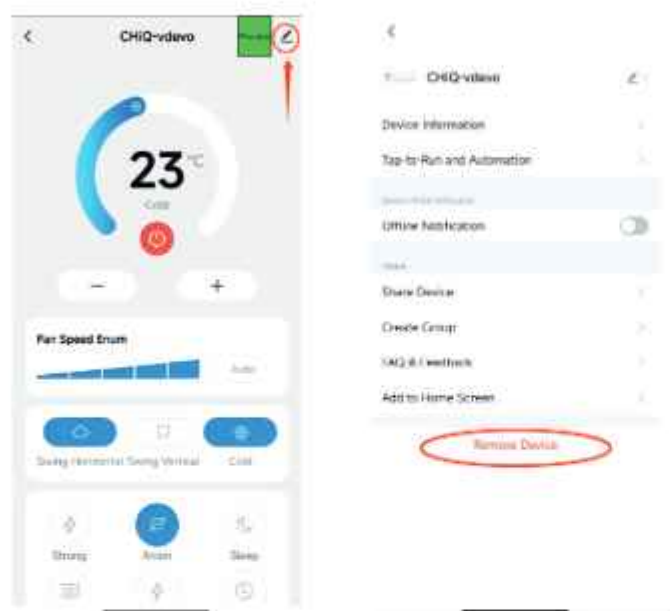
Нажмите на правый верхний угол главного интерфейса управления, выберите **[Modify - Изменить]**, введите новое имя устройства во всплывающем диалоговом окне и нажмите **[Save - Сохранить]**.



Удалить устройство или подключить

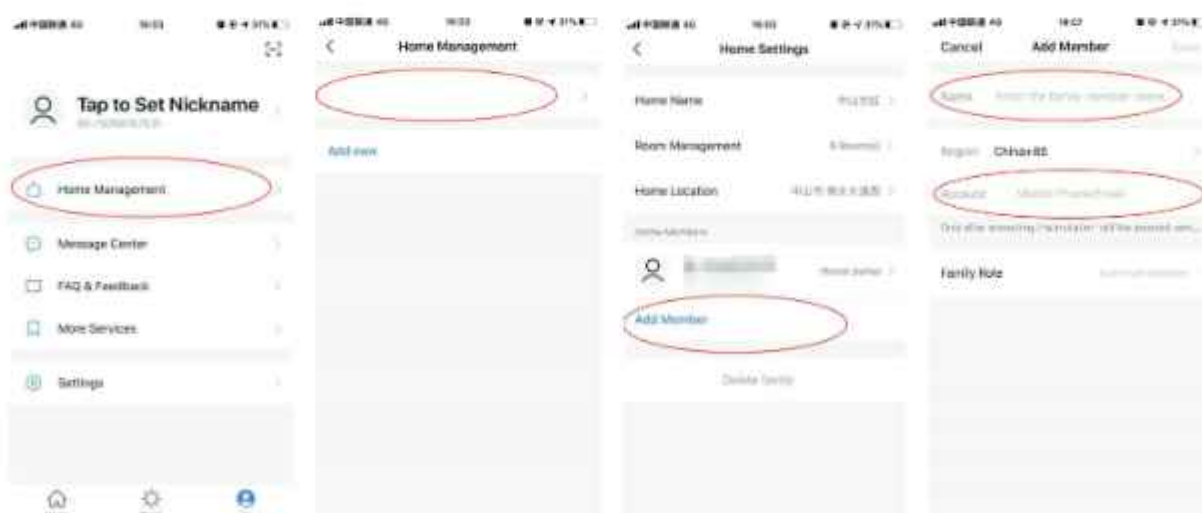
Нажмите на правый верхний угол главного интерфейса управления, выберите [Remove device - Удалить устройство], появится диалоговое окно с уведомлением о том, следует ли удалять устройство. Нажмите на [Confirm - Подтвердите], устройство будет удалено из приложения и переведено в состояние сброса.

Длительное нажатие кнопки сброса в течение 5 секунд - звучит звуковой сигнал — значок Wi-Fi на устройстве быстро мигает, это приведет к отключению существующего соединения и требует ремонта.



Совместное использование устройства

Нажмите на [Home Management - Управление домом], выберите [Home name - Название дома] - [Add Member - Добавить участника], введите учетную запись, которой вы хотите поделиться в поле номер учетной записи другого пользователя нажмите на [Confirm - Подтвердите]. Пользователь получит настройки общего доступа и будет легко управлять устройством с помощью приложения для смартфона.



Примечания:

Если вы входите в систему с помощью учетной записи третьей стороны (адрес электронной почты, Facebook или Twitter), вам необходимо привязаться к своему номеру мобильного телефона, чтобы поделиться устройством с другими.

Внимание к работе в сети Wi-Fi

Важные примечания:

Чтобы предотвратить ненужный вред, пожалуйста, имейте в виду следующие примечания.

- Пожалуйста, не используйте Wi-Fi там, где беспроводное устройство запрещено, например, в аэропорту, медицинских учреждениях и т.д.
- Пожалуйста, не включайте свой смартфон в опасных местах, таких как автозаправочные станции, производства топлива или химикатов и т. д.
- Пожалуйста, не используйте неподходящие устройства.
- Пожалуйста, найдите квалифицированного мастера по ремонту, чтобы починить Wi-Fi.
- Пожалуйста, обратитесь к руководству пользователя для получения подробных способов подключения.
- Пожалуйста, не используйте неподходящие устройства для работы с кондиционером.

Уведомления:

Качество управления приложением зависит от вашего смартфона, сети Wi-Fi, расстояния до маршрутизатора и состояния интернета. Иногда эти устройства работают не очень хорошо.

- Ошибки в работе этих устройств не имеют никакого отношения к работе самого кондиционера;
- Если вы обнаружите, что с помощью смартфона не удается управлять устройством, пожалуйста, сначала проверьте состояние вашего интернета, затем проверьте, успешно ли оно подключено к кондиционеру;
- Если все в порядке, пожалуйста, сначала удалите устройство из своего приложения и начните процедуры его подключения заново.

Если вы все еще не можете решить проблемы с помощью описанных выше методов, пожалуйста, управляйте кондиционером с помощью Вашего обычного пульта дистанционного управления.

**CARE
IN THE AIR**

The logo consists of the text "CARE IN THE AIR" in a bold, sans-serif font. The words "CARE" and "IN THE" are stacked vertically on the left. To the right of "IN THE" is the word "AIR" in a larger font size. A stylized leaf graphic, composed of two curved lines, is positioned behind the word "AIR", with the leaf's tip pointing towards the upper right.