



# КОНДИЦИОНЕР НАСТЕННЫЙ

## AMBER PRESTIGE

### ИНСТРУКЦИЯ ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ И УСТАНОВКЕ

**GWH09YD-S6DBA**  
**GWH12YD-S6DBA**  
**GWH18YE-S6DBA**  
**GWH24YE-S6DBA**



Спасибо за выбор нашего кондиционера GREE. Перед началом установки внимательно прочитайте эту инструкцию. Храните инструкции в надежном месте.

## СОДЕРЖАНИЕ

Меры предосторожности .....	1
Описание кондиционера.....	7
Обслуживание пульта дистанционного управления .....	8
Обслуживание.....	19
Устранение неисправностей .....	21
Правила безопасного обращения с хладагентом R32 .....	25
Замечания по установке .....	27
Установка внутреннего блока .....	29
Установка наружного блока .....	36
Система охлаждения .....	41
Первый запуск .....	42
Конфигурация труб охлаждения .....	43
Метод развальцовки труб .....	44
Дополнительные опции .....	45
Контакт .....	47

Устройство не предназначено для использования лицами (включая детей) с пониженной психофизической активностью или недостаточными знаниями и опытом, если только ответственные лица не обеспечивают надлежащий контроль или обучение для обеспечения безопасного использования.  
Дети должны находиться под надлежащим наблюдением и знать, что устройство не разработано для удовольствия.

- 1) Полоса частот (а), в которой работают радиоустройства: 2400 МГц - 2483,5 МГц
- 2) Максимальная мощность радиочастоты, передаваемая в полосе (-ах) частот, в которой работает радиооборудование: 20 дБм



Это обозначение указывает на то, что этот продукт не следует утилизировать вместе с другими бытовыми отходами по всему ЕС. Чтобы избежать вредного воздействия на окружающую среду и здоровье человека из-за неконтролируемой утилизации отходов, устройство следует утилизировать для повторного использования материалов. Чтобы вернуть использованное оборудование, используйте системы сбора оборудования или свяжитесь с местом покупки, где был приобретен продукт. Они могут принимать этот продукт для переработки, безопасной для естественной окружающей среды.  
R32: 675

Если вам необходимо установить, переместить или обслуживать кондиционер, сначала обратитесь к своему продавцу или в местный сервисный центр. Кондиционер должен устанавливаться, перемещаться или обслуживаться специализированной компанией. В противном случае неправильная или некомпетентная эксплуатация может привести к серьезному повреждению устройства, травмам или смерти.

## ◆ МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ



### ВНИМАНИЕ!

#### Сервис и обслуживание

- Этим устройством могут пользоваться дети от 8 лет и старше и лица с ограниченными физическими или умственными возможностями или без опыта и знаний исключительно под наблюдением опытного лица или при условии, что они обучены безопасному использованию устройства и понимают риски, связанные с использованием устройства.
- Дети не должны играть с устройством.
- Чистка и техническое обслуживание устройства во время эксплуатации не должны выполняться детьми без присмотра взрослых.
- Не следует подключать кондиционер к многофункциональной электрической розетке. В противном случае это может привести к пожару
- Во время очистки воздуха следует отключить питание кондиционера. В противном случае это может привести к поражению электрическим током.
- Если шнур питания поврежден, он должен быть заменён сервисной службой производителя или специалистом с аналогичной квалификацией, чтобы избежать опасности.
- Не мойте кондиционер водой, чтобы избежать поражения электрическим током..
- Не распыляйте воду на внутренний блок. Это может привести к поражению электрическим током или неисправности.
- После снятия фильтра не касайтесь алюминиевых ребер теплообменника, чтобы избежать травм..
- Не используйте огонь или фен для сушки фильтра, чтобы избежать его деформации или возгорания.
- Техническое обслуживание кондиционера должно выполняться квалифицированным персоналом. В противном случае это может привести к травме или повреждению.
- Не ремонтируйте кондиционер самостоятельно. Это может привести к поражению электрическим током или повреждению. Если необходимо отремонтировать кондиционер, обратитесь к своему продавцу.
- Не вставляйте пальцы или предметы в воздухозаборник или место выпуска воздуха. Это может привести к травме или повреждению.

## ◆ МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ



### ВНИМАНИЕ!

- Не блокируйте выпускное отверстие или входное отверстие для воздуха. Это может привести к неисправности.
- Не проливайте воду на пульт дистанционного управления, иначе контроллер может быть поврежден.
- При возникновении следующих явлений выключите кондиционер и немедленно выключите питание. Затем обратитесь к вашему продавцу либо квалифицированным специалистам по обслуживанию..
- Шнур питания перегрелся или поврежден.
- Во время работы кондиционера слышен неправильный звук.
- Выключатель тока в системе кондиционера часто отключается.
- Кондиционер испускает запах гари.
- Капает вода из внутреннего блока
- Если кондиционер работает в ненормальных условиях, это может привести к его повреждению, поражению электрическим током или возгоранию.
- После аварийного включения или выключения устройства с помощью выключателя питания нажмите на выключатель не с помощью металлического, а какого-либо другого изоляционного предмета.
- Не наступайте на верхнюю панель внешнего устройства и не ставьте на него тяжелые предметы. Это может привести к его повреждению или травме..

#### Приложение

- Электромонтаж должен выполняться квалифицированным персоналом. В противном случае это может привести к травме или повреждению.
- При электрическом монтаже устройства соблюдайте правила техники безопасности..
- В соответствии с применяемыми правилами техники безопасности создайте отдельную цепь питания для кондиционера и используйте изоляционный предохранитель в цепи.
- Используйте плавкий изоляционный предохранитель в цепи. Его отсутствие может привести к выходу устройства из строя

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ



### ВНИМАНИЕ!

- В отдельной электрической цепи кондиционер должен быть защищен миниатюрным автоматическим выключателем от сверхтока и автоматическим выключателем от дифференциального тока. Эти устройства предназначены для отключения цепи (разомкнуть их контакты) в случае повреждения цепи или устройства. Тем не менее, они работают в других диапазонах тока заземления. Миниатюрный автоматический выключатель от сверхтока реагирует на токи в несколько десятков ампер, поэтому он эффективен в случае металлических коротких замыканий в цепи электропитания, не допускает возникновения опасного напряжения и защищает цепь от перегрузки. В случае неметаллического пробоя в корпус (например, короткое замыкание из-за обугленного сопротивления изоляции), может случиться так, что миниатюрный автоматический выключатель от сверхтока выходит из строя (слишком низкий ток короткого замыкания), что может привести к опасному напряжению на корпусе. В таких случаях отключение цепи должен осуществить выключатель от дифференциального тока, который чувствителен току разряда десятка мА.
- Защита от перегрузки должна быть выбрана таким образом, чтобы питание отключалось (прерывание тока перегрузки) до возникновения опасности повреждения изоляции, соединений, клемм или окружающей среды из-за чрезмерного повышения температуры.
- Кондиционер должен быть надлежащим образом заземлен. Неправильное заземление может привести к поражению электрическим током.
- Не используйте электрические кабели, которые не имеют соответствующих разрешений и стандартов.
- Убедитесь, что блок питания соответствует требованиям, указанным на паспортной табличке кондиционера. Нестабильное питание или неправильное подключение к источнику питания может привести к неправильной работе или неисправности устройства. Перед началом эксплуатации кондиционера используйте только кабель с правильно выбранным поперечным сечением и подходящей изоляцией.
- Правильно подключите фазные, нейтральные и заземляющие провода к розетке..
- Обязательно выключите питание перед началом выполнения каких либо работ связанных с электричеством для сохранения безопасности.
- Не подключайте источник питания до завершения установки.
- Если шнур питания поврежден, он должен быть заменен производителем, авторизованным сервисным центром или квалифицированным специалистом во избежание опасности.

## ◆ МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ



### ВНИМАНИЕ!

- Температура контура охлаждения будет высокой, кабель управления должен быть проложен на определённом расстоянии от холодильной (медной) трубы.
- Устройство должно быть установлено в соответствии с правилами по электрическому подключению, принятыми в конкретной стране.
- Установка должна выполняться в соответствии с требованиями NEC и CEC только квалифицированными специалистами.
- Кондиционер относится к первому классу электрических устройств. Он должен быть надлежащим образом заземлен путем соединения проводящих металлических частей устройства с заземленным проводником с согласованным сопротивлением заземления и характеристиками защиты от короткого замыкания для обеспечения защиты от поражения электрическим током..  
Пожалуйста, убедитесь, что оно всегда эффективно заземлено, так как это может привести к поражению электрическим током.
- Желто-зеленый провод для питания кондиционера представляет собой заземляющий провод, который нельзя использовать для других целей.
- Сопротивление заземления должно соответствовать правилам электробезопасности, принятым в конкретной стране.
- Устройство должно быть расположено так, чтобы штепсельная вилка была доступна.
- Для кондиционера без штекерного соединения в цепи электропитания должен быть установлен изоляционный разъединитель с видимым контактным зазором.
- Все кабели внутреннего и наружного блоков должны подключаться только квалифицированными специалистами.
- Если длина провода питания переменного тока недостаточно велика, обратитесь к своему продавцу, с целью покупки нового. Избегайте самостоятельного удлинения кабеля.
- Если вам необходимо переместить кондиционер в другое место, это может сделать только квалифицированный специалист. В противном случае это может привести к травме или повреждению.

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ



### ВНИМАНИЕ!

- Для установки устройства выберите место недоступное для детей, вдали от животных и растений. При необходимости, в целях безопасности, прямой доступ к устройству должен быть ограничен.
- Внутренний блок должен быть установлен близко к стене.

#### • Пополнение хладагента

В соответствии с Регламентом (ЕС \ 84212006 о фторированных парниковых газах), при дополнительном восполнении хладагента обязательным является:

- Заполнить наклейку, прикрепленную к устройству, вписывая количество заправленного на заводе хладагента (см. рекомендации на этикетке), дополнительное количество хладагента и общее количество.
- Этикетка наклеивается рядом с табличкой с данными на корпусе наружного блока.

- 1) Заводское наполнение
  - 2) Дозаправка хладагента
- 1+2) Количество хладагента



Используйте водостойкий маркер.

#### Диапазон рабочих температур кондиционера

	внутри DB / WB (° C)	снаружи DB / WB (° C)
макс охлаждение	32/23	52/32
макс обогрев	27/-	24/18

Диапазон рабочих температур (наружная температура): -30°C ~ 52°C.

#### Информация о хладагенте

Это устройство содержит хладагент R32. Химическое название R32 - дифторметан. Это хладагент, который использовался в качестве компонента смеси хладагентов R410A, состоящей из 50% R32 и 50% R125. Это экологический фактор нового поколения с высоким уровнем энергоэффективности.

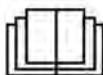
## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ



### ВНИМАНИЕ!



Устройство заполнено легковоспламеняющимся хладагентом R32 (класс безопасности A2L)



Перед установкой и использованием устройства сначала прочтите руководство по эксплуатации.



Перед началом ремонта устройства прочитайте инструкцию по эксплуатации.

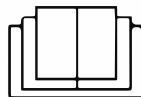
### ХЛАДАГЕНТ

- Чтобы реализовать работу этого современного кондиционера, в системе циркулирует специальный хладагент. В качестве хладагента используется дифторметан или R32. Этот хладагент относится к категории хладагентов с более низкой воспламеняемостью (класс 2L в стандарте ISO 817) и не имеет запаха. На практике фактор R32 не представляет угрозы, даже если все содержимое хладагента из устройства просачивается в помещение, не воспламеняется, поскольку его концентрация в помещении будет оставаться ниже нижнего предела воспламеняемости (0,306 кг / м<sup>3</sup>) при условии соблюдения руководящих принципов. сборочные детали, перечисленные ниже. Воспламеняемость R32 очень низкая. Может загореться только при прямом контакте с огнем
- По сравнению с типичными хладагентами R32 имеет много преимуществ в отношении окружающей среды. Его потенциал создания парникового эффекта (ПГП) очень низок по сравнению с другими озоноразрушающими веществами. Хладагент R32 имеет очень хорошие термодинамические свойства, которые приводят к очень высокой энергоэффективности, и, следовательно, требуется меньшее количество для заполнения устройства по сравнению, например, с R410A

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Не используйте средства для ускорения процесса размораживания или очистки, кроме рекомендованных производителем. Если вам необходимо произвести необходимый ремонт, обратитесь в ближайший авторизованный сервисный центр GREE. Любой ремонт, выполненный неквалифицированными людьми, может быть опасным. Устройство следует хранить в помещении без постоянного активного источника возгорания (например: открытого огня, газовых приборов, каминов или работающих электрических обогревателей). Не прокалывать и не подвергать прямому контакту с огнем. Устройство должно быть установлено, эксплуатироваться и храниться в помещении площадью более X м<sup>2</sup>. (Пожалуйста, обратитесь к данным в Таблице А в «Правилах безопасной работы с хладагентом R32» в данном руководстве).

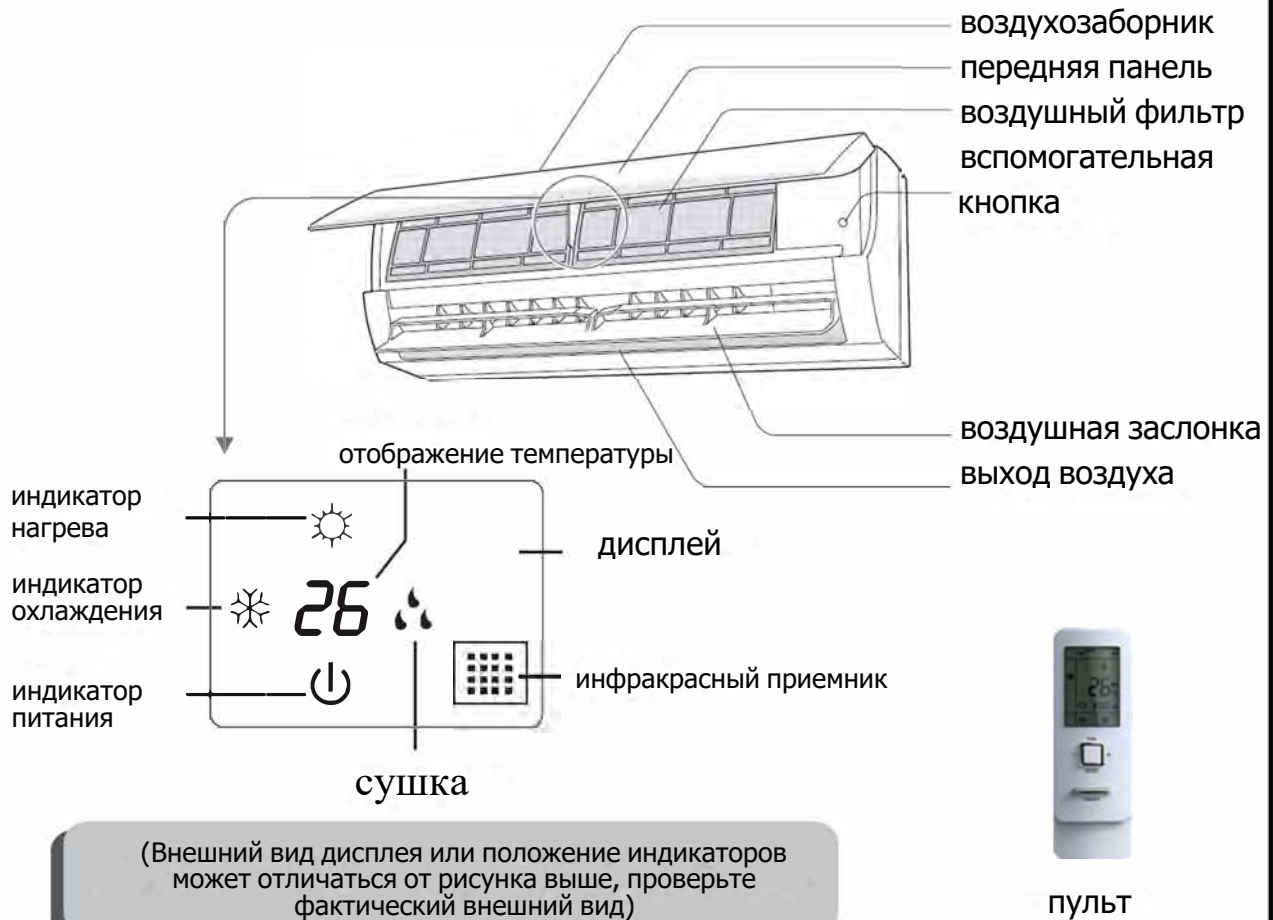
Устройство заполнено легковоспламеняющимся хладагентом R32. Во время ремонта строго следуйте инструкциям производителя. Обратите внимание, что этот хладагент не имеет запаха. Внимательно прочитайте примечания по обращению с R32 в этом руководстве.



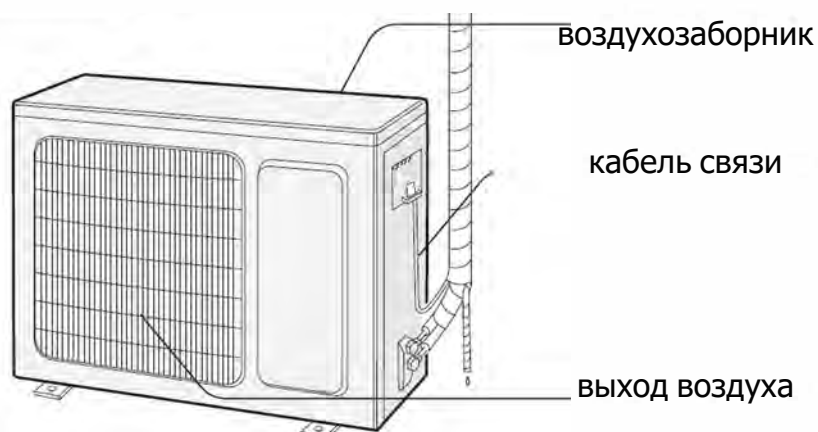


## ОПИСАНИЕ КОНДИЦИОНЕРА

### Внутренний блок



### Наружный блок



#### Примечание :

Данный продукт может немного отличаться от приведенных выше рисунков, проверьте фактический внешний вид устройства.

## ОБСЛУЖИВАНИЕ ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

### Описание кнопок пульта



(перед открытием крышки)

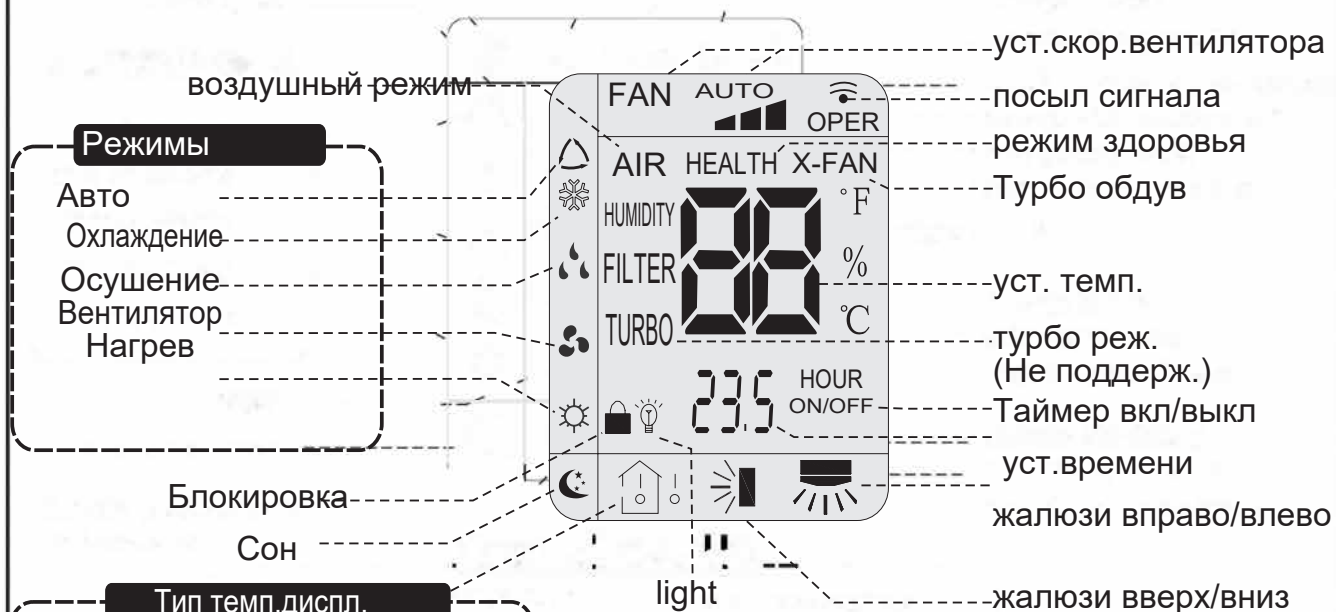


(после открытия крышки)

1. **ON/OFF** - вкл/выкл
2. **FAN** - обдув
3. **MODE** - выбор режима
4. Регулировка темп.
5. **TURBO** Функция быстрого охлаждения/нагрева
6. Выбор угла горизонт.воздушного потока
7. Выбор угла вертик. воздушного потока
8. **CLOCK** - настройка часов
9. **TIMER ON/** Автоматическое включение / **TIMER OFF** выключение устройства
10. **TEMP** Дисплей температуры
11. Выбор плазменного ионизатора / функция AIR (неактивна \*)
12. **I FEEL** Функция интеллектуального считывания температуры
13. **LIGHT** Включение/выключение подсветки дисплея
14. Функция WiFi \*
15. **QUIET** Функция тихой работы
16. Ночной режим работы

## ОБСЛУЖИВАНИЕ ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

### Описание значков на дисплее контроллера



Внимание: \* - это универсальный беспроводной контроллер, предназначенный для различных типов кондиционеров GREE. Некоторые функции, которых нет в кондиционере, не будут работать при нажатии кнопок контроллера. Пожалуйста, проверьте технические характеристики соответствующей модели устройства.

### Описание функций пульта

- Индикатор работы " " включен (красный индикатор). После этого вы можете
- При включенном состоянии, нажав кнопку на пульте дистанционного управления, значок сигнала « » на дисплее пульта дистанционного управления мигнет один раз, и кондиционер издаст звук, что означает, что сигнал был отправлен в эфир.
- В режиме ff установленная температура и значок часов будут отображаться на дисплее пульта дистанционного управления (если таймер включен, таймер выключен и функции подсветки, соответствующие значки будут отображаться на дисплее пульта дистанционного управления одновременно); При включенном состоянии на дисплее будут отображаться соответствующие значки установленных функций.

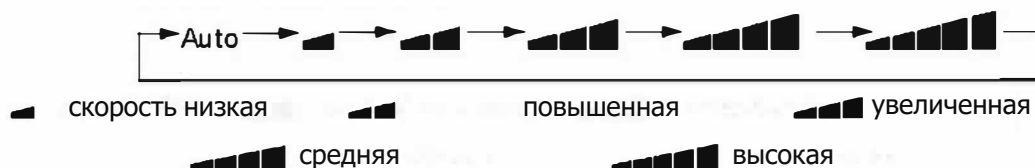
## ОБСЛУЖИВАНИЕ ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

### 1 ON/OFF

Нажмите эту кнопку, чтобы включить или выключить кондиционер. После включения устройства включается индикатор на устройстве (зеленый индикатор. Цвет может отличаться для разных моделей), и устройство издает звук.

### 2 FAN

Кнопка используется для установки скорости вентилятора в диапазоне от АВТО, низкий, высокий, средний, повышенный, высокий. После включения устройства настройкой по умолчанию является Авто.



Примечание. В режиме сушки скорость вращения вентилятора всегда низкая.

Функция X-FAN:

Нажатие кнопки FAN в режиме охлаждения (COOL) или осушения (DRY) более 2 секунд активирует функцию самоочистки, которая заключается в сушке испарителя внутреннего блока. Будет работать только вентилятор внутреннего блока в течение нескольких минут после выключения устройства. Значок вентилятора будет отображаться на экране пульта дистанционного управления

В других режимах: авто, вентиляция (FAN) или обогрев (HEAT) эта функция недоступна. По умолчанию при включении питания функция X-FAN отключена.

- Примечания, касающиеся отключения функции:
- Функция X-FAN включена: если кондиционер будет выключен нажатием кнопки ON / OFF, внутренний вентилятор продолжает работать на низкой скорости, удаляя остаточную влагу из теплообменника внутреннего блока. В это время удержание кнопки скорости вентилятора FAN более 2 секунд немедленно остановит работу внутреннего вентилятора.
- Функция X-FAN не работает: если кондиционер будет выключен нажатием кнопки ON / OFF, это позволит полностью остановить работу вентилятор внутреннего блока

### 3 MODE

Каждый раз, когда вы нажимаете эту кнопку, режим работы будет выбираться, начиная с AUTO (автоматический), COOL (охлаждение), DRY (сушка), FAN (вентиляция) и HEAT (обогрев), как показано ниже:



Автоматический режим стандартно устанавливается по умолчанию при включении устройства. В этом режиме температура не отображается. Устройство автоматически вносит изменения в рабочий режим для достижения заданной температуры в помещении. Начальное значение для нагрева составляет 28 °C, для других режимов работы - 25 °C.

## ◆ ОБСЛУЖИВАНИЕ ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

### 4 +/-

Нажатие кнопки "+" увеличивает температуру на 1 °С. Нажатие кнопки «-» понижает температуру на 1 °С. Удержание кнопки «+» или «-» не менее 2 секунд меняет настройки быстрее. Когда настройки будут завершены, индикатор установленной температуры на внутреннем блоке изменится соответствующим образом. Температура не может быть отрегулирована в автоматическом режиме.

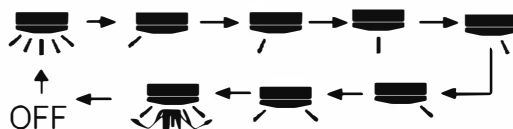
В режиме настройки TIMER ON, TIMER OFF или CLOCK, для установки времени используются кнопки «+» или «-» (см. Описание кнопок CLOCK, , TIMER ON, TIMER OFF).

### 5 TURBO

Кнопка TURBO может включать или выключать эту функцию, когда кондиционер работает в режиме охлаждения или обогрева. Турбо режим обычно выключен. Эта функция используется для быстрого охлаждения или нагрева с интенсивным потоком воздуха. Функция TURBO недоступна в режимах осушения, автоматического или вентиляции. Он выключится автоматически при изменении режима работы или скорости вентилятора.

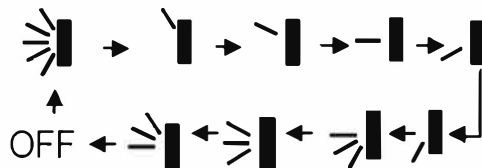
### 6

Кнопка настройки движения влево и вправо в соотв. циклу, показанному ниже:



### 7


Кнопка установка угла воздушного потока вверх и вниз, в соответствии с циклическими настройками в соответствии со следующим:



Этот контроллер универсален. Если пульт посылает сигнал, следующие 3 состояния означают, что настройки затвора будут изменяться до тех пор, пока не будет достигнут максимальный угол отклонения.



Если движение жалюзи будет остановлено, они останутся в своем текущем положении остановки.

 Значок обозначает движение жалюзи вверх и вниз в одном из пяти положений, как показано на рисунке

## ◆ ОБСЛУЖИВАНИЕ ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

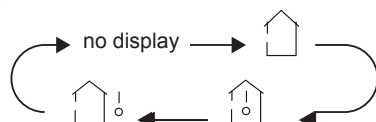
### 8 ЧАСЫ

Нажмите кнопку CLOCK, 🕒 мигает. В течение 5 секунд - регулирует текущее время. Удерживание любой кнопки выше 2 секунд увеличивает или уменьшает время на 1 минуту каждые 0,5 секунды, а затем на 10 минут. Нажмите кнопку ЧАСЫ снова, пока мигает значок, чтобы подтвердить установку. Дисплей отобразит значок 🕒

### 9 ТАЙМЕР выкл.

Нажмите эту кнопку, чтобы запустить автовыключение таймера. Чтобы отменить программу, просто нажмите кнопку еще раз. Установка ТАЙМЕР выкл. такая же как ТАЙМЕР вкл.

### 10 ТЕМПЕРАТУРА



- При выборе 🏠 с помощью пульта ДУ или "no display" индикатор температуры прибор отображает заданную температуру.
- При выборе 🏠🌡️ с помощью пульта ДУ, индикатор температуры на устройстве отображает температуру внутри помещения.
- При выборе 🏠🌡️! с помощью пульта ДУ, индикатор температуры на устройстве отображает температуру наружного воздуха.




#### Примечание:

- Показатель температуры наружного воздуха не может быть выбран для некоторых моделей. Когда устройство получает сигнал 🏠, оно отображает заданную температуру в помещении.

## ОБСЛУЖИВАНИЕ ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ



### 11

Нажмите эту кнопку для включения и выключения функций исправности и очистки в рабочем состоянии. Нажмите эту кнопку один раз, чтобы запустить функцию очистки;

LCD отобразит  Нажмите кнопку во второй раз, чтобы одновременно запустить функции исправного режима и очистки; LCD отобразит  Нажмите эту кнопку в третий раз, чтобы одновременно выйти из режима исправного режима и функции очистки. Нажмите кнопку в четвертый раз, чтобы запустить исправный режим. функция; LCD отобразит  Нажмите эту кнопку еще раз, чтобы повторить вышеуказанную операцию.

Функция доступна только для некоторых моделей.

### 12 I FEEL

Нажмите эту кнопку, чтобы запустить функцию «ОЩУЩЕНИЕ» и на пульте дистанционного управления отобразится  После установки этой функции пульт дистанционного управления отправит обнаруженную температуру окружающей среды на контроллер, и устройство автоматически отрегулирует температуру в помещении в соответствии с обнаруженной температурой. Нажмите эту кнопку еще раз, чтобы закрыть функцию «ОЩУЩЕНИЕ», и  исчезнет.

- Пожалуйста, поместите пульт дистанционного управления рядом с пользователем, когда эта функция установлена. Не размещайте пульт дистанционного управления вблизи объекта с высокой или низкой температурой, чтобы избежать обнаружения неточной температуры окружающей среды. Когда функция «ОЩУЩЕНИЕ» включена, пульт дистанционного управления должен находиться в зоне, где внутренний блок может принимать сигнал, отправленный пультом дистанционного управления.

### 13 Подсветка

Нажмите эту кнопку, чтобы выключить подсветку на внутреннем блоке.  исчезнет на дисплее пульта. Снова нажмите кнопку для включения подсветки.


Появится иконка 

### 14 Wi-Fi

Нажмите кнопку «Wi-Fi», чтобы включить или выключить функцию Wi-Fi. Когда функция Wi-Fi включена, на пульте дистанционного управления будет отображаться значок «Wi-Fi»; При выключенном состоянии пульта ДУ нажмите одновременно кнопки «MODE» и «Wi-Fi» на 1 с, после чего модуль Wi-Fi восстановит заводские настройки по умолчанию.




Функция доступна только для некоторых моделей.

### 15 QUIET

Нажатие этой кнопки активирует автоматический бесшумный режим (отобразит  и издаст звук "АВТО"), Бесшумный режим (отобразится  со звуком) и выключение бесшумного режима без звука и  после включения, отключение бесшумного режима происходит по умолчанию.

Функция Auto Quiet (тихой работы) недоступна в режиме вентиляции и осушения.

### 16 SLEEP

Нажатием этой кнопки можно выбрать «Режим сна 1»  «Режим сна 2»  «Режим сна 3»  отменить режим «Режим сна», переключаться между ними; после подачи электричества функция «Отмена режима сна» включается по умолчанию.

## ◆ ОБСЛУЖИВАНИЕ ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

- Sleep 1 - это режим № 1 для ночной работы, когда кондиционер работает в режиме охлаждения или осушения: после  
Через 1 час после включения функции ночного режима температура повысится на 1 °С, а через 2 часа на 2 °С. Тогда устройство работает при такой заданной температуре. В режиме обогрева: через 1 час после активации функции ночного режима температура будет снижена на 1 °С, через 2 часа на 2 °С. Тогда устройство работает при такой заданной температуре.
- Sleep 2 ночной режим № 2, когда кондиционер работает в соответствии с заводской настройкой алгоритма кривой ночной температуры.

В режиме охлаждения:

- 1) Когда температура установлена в диапазоне 16-23 °С, после перехода в ночной режим температура будет увеличиваться на 1 °С каждый час, а после увеличения на 3 °С температура будет поддерживаться, через 7 часов температура будет снижена на 1 °С, после чего устройство будет работать в соответствии с заданной температурой.
- 2) Когда температура установлена между 24-27 °С, после перехода в ночной режим работы, температура будет увеличиваться на 1 °С каждый час, а после увеличения на 2 °С температура будет поддерживаться, через 7 часов температура будет снижена на 1 °С, после чего устройство будет работать в соответствии с заданной температурой.
- 3) Когда температура установлена между 28-29 °С, после включения ночного режима температура она будет увеличиваться на 1 °С каждый час, а после увеличения на 1 °С температура будет поддерживаться, через 7 часов температура будет снижена на 1 °С, после чего устройство будет работать в соответствии с заданной температурой.
- 4) Когда температура установлена на 30 °С, после перехода в ночной режим, температура через 7 часов будет понижена на 1 °С, после чего устройство будет работать в соответствии с заданной температурой.

В режиме обогрева:

- 1) Когда установлена температура 16 °С, после включения ночного режима устройство будет работать в соответствии с заданной температурой.
  - 2) Когда температура установлена в диапазоне 17-20 °С, после включения ночного режима температура будет понижаться на 1 °С каждый час, а после снижения температуры на 1 °С температура будет поддерживаться.
  - 3) Когда температура установлена между 21-27 °С, после включения ночного режима работы, температура будет снижаться на 1 °С каждый час, а после снижения на 2 °С температура будет поддерживаться.
  - 4) Когда температура установлена на уровне 28-30 °С, после включения ночного режима температура будет увеличиваться на 1 °С каждый час, а когда она снижается на 3 °С, температура будет поддерживаться.
- Sleep 3 - настройки кривой ночной работы в запрограммированном пользователем ночном режиме работы. Пользователь, чтобы проверить его собственную настройку ночного режима, входит в статус настроек пользователя ночного режима работы, но чтобы не менять температуру, нажмите кнопку «Турбо» напрямую для подтверждения.

Примечание:

В приведенной выше процедуре установки или проверки, если в течение 10 секунд не будет нажата кнопка для настройки ночной кривой, состояние настройки будет автоматически закрыто, и контроллер вернется к отображению стандартных данных. В режиме отображения настроек или процедуре проверки нажмите кнопку «ON / OFF», кнопку «Mode», «Timer» или кнопку «Sleep», режим настройки кривой ночной работы или статус проверки будет аналогичным





## ◆ ОБСЛУЖИВАНИЕ ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

### Автоматический режим

После выбора автоматического режима работы установка температуры не будет отображаться на ЖК-дисплее, устройство будет работать в зависимости от температуры в помещении, автоматически выбирая подходящий метод работы и получая заданную температуру.

### Блокировка клавиш

Нажмите одновременно кнопки +/- чтобы включить или выключить функцию блокировки от детей. Когда функция блокировки от детей включена, на пульте дистанционного управления отображается значок . Если вы работаете на пульте дистанционного управления, значок  будет мигать три раза без отправки сигнала внутреннему блоку.

### Отображение температуры

Когда устройство выключено, одновременное нажатие кнопок «MODE» и «<-» переключает между °C и °F.

### Энергосберегающий режим

В режиме охлаждения одновременно нажмите кнопки «Clock» и «Temp», чтобы включить или отключить функцию энергосбережения. Когда функция энергосбережения активирована, на пульте дистанционного управления будет отображаться символ «SE», и кондиционер будет автоматически регулировать настройки температуры в соответствии с заводскими настройками, чтобы получить наилучший эффект энергосбережения. Одновременное нажатие кнопок «Clock» и «Temp» отключит функцию энергосбережения.

### 8°C функция нагрева

В режиме нагрева нажмите "TEMP" и "CLOCK" одновременно для запуска или отключения режима. Когда эта функция запущена, отображается "8°C". Кондиционер перейдет в режим нагрева на 8°C. нажмите "TEMP" и "CLOCK" одновременно для выхода из данного режима.

#### Примечание:

- При 8-градусной функции обогрева скорость вентилятора устанавливается по умолчанию на автоматической скорости и не может быть отрегулирована.
- При 8-градусной функции нагрева заданная температура не может быть отрегулирована. Нажатие кнопки «TURBO» не отправит сигнал.
- Функция сна и функция обогрева 8 °C не могут работать одновременно. Если в режиме охлаждения была установлена 8 °C функция нагрева, нажмите кнопку режима сна, чтобы отменить данную функцию нагрева. Если функция сна была установлена в режиме охлаждения, запуск 8 °C функции отменит функцию сна.
- На °F индикации температуры на пульте дистанционного управления будет отображаться 46 °F тепла.

### Sleep - ночной режим работы

Sleep не работает в вентиляционном и автоматическом режимах. В режиме осушения работает только функция Sleep 1. Выберите и установите тип режима сна, один из трех доступных вариантов или выключите его.



## ◆ ОБСЛУЖИВАНИЕ ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

### Функция Quiet - тихой работы



После выбора функции тихой работы:

1. В режиме охлаждения: вентилятор внутреннего блока работает на 4 скоростях. Через 10 минут или когда температура в помещении  $<28^{\circ}\text{C}$ , вентилятор внутреннего блока будет работать в обход 2 скоростей воздушного потока или в тихом режиме до сравнения между комнатной температурой и установленной температурой воздушного потока.
2. В режиме обогрева: вентилятор внутреннего блока работает в 3-ступенчатом или тихом режиме до сравнения между температурой окружающей среды и заданной температурой.
3. В режиме осушения и вентиляции: вентилятор внутреннего блока работает в тихом режиме.
4. В автоматическом режиме: вентилятор внутреннего блока работает в автоматическом бесшумном режиме в соответствии с текущим режимом работы, таким как охлаждение, обогрев или вентиляция.

### О движении воздушных жалюзи вверх и вниз

1. Нажмите и удерживайте кнопку движения жалюзи вверх и вниз более 2 секунд, и воздушная заслонка внутреннего блока начнет двигаться сверху вниз, затем отпустите кнопку, затвор внутреннего блока перестанет вращаться, и текущее положение воздушной жалюзи будет сохранено в текущем положении.
2. В режимах движения жалюзи вверх и вниз, когда состояние переключается с «выкл.» на  нажмите эту кнопку еще раз не менее чем на 2 секунды,  статус сразу изменится на отключенный; если вы нажмете эту кнопку еще раз в течение 2 с, изменение движения жалюзи вверх и вниз также будет зависеть от последовательности вращения, указанной выше.

### О движении воздушных жалюзи влево и вправо

1. Нажмите и удерживайте кнопку перемещения жалюзи влево и вправо более 2 секунд и на внутреннем блоке начнется движение жалюзи слева направо, затем отпустите кнопку, жалюзи во внутреннем блоке перестает вращаться и текущее положение воздухозаборника будет сохранено в текущей позиции.
2. В режиме движения жалюзи влево и вправо, когда статус будет переключен с выключенного на  нажмите эту кнопку еще раз как минимум на 2 секунды,  статус немедленно изменится на выключенный; если вы нажмете эту кнопку еще раз в течение 2 с, изменение состояния движения жалюзи влево и вправо будет также зависеть от последовательности вращения, изложенной выше.

## ОБСЛУЖИВАНИЕ ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

### Стандартные настройки пульта

После включения устройства в сеть нажмите кнопку ON / OFF, кондиционер запустится (Внимание. Когда устройство выключается, вентиляционные отверстия автоматически закрываются).



Нажмите кнопку MODE, чтобы выбрать нужный режим работы, например, охлаждение или обогрев.

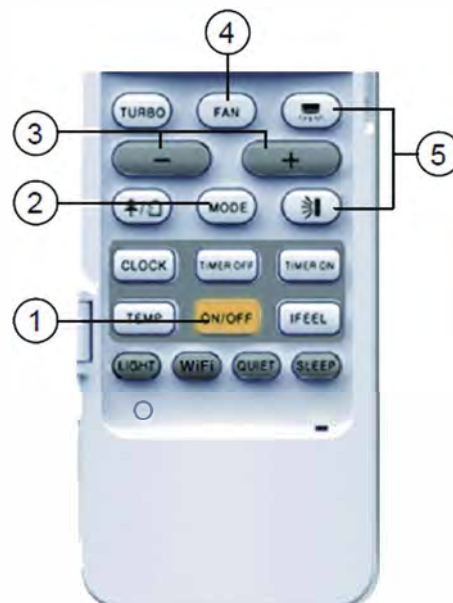
Нажмите кнопку + или -, чтобы установить желаемую температуру в помещении (не для режима АВТО)

Нажмите кнопку FAN, чтобы установить скорость приточного воздуха. Вы можете выбрать: автомобиль, низкий, высокий, средний, высокий и высокий.

Нажмите кнопку + или -, чтобы установить желаемую температуру в помещении (не относится к режиму AUTO)

Нажмите кнопку FAN, чтобы установить скорость приточного воздуха. Вы можете выбрать: авто, низкий, высокий, средний, повышенный и высокий.

Нажмите   для выбора настроек движения затвора.



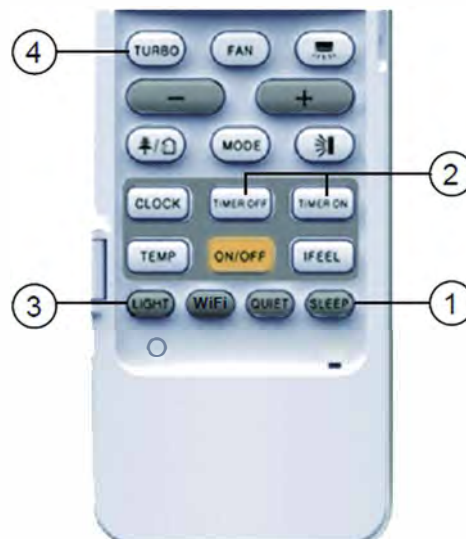
### Дополнительные настройки пульта

1. Нажмите кнопку SLEEP, чтобы установить ночной режим работы.

2. Нажмите кнопку TIMER ON, чтобы установить задержанное время включения, или кнопку TIMER OFF, для времени выключения кондиционера.


3. Нажмите кнопку LIGHT, чтобы осветить панель управления или отключить эту функцию (эта функция доступна не для всех моделей).

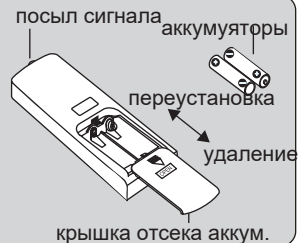
4. Нажмите кнопку TURBO, чтобы включить или выключить функцию интенсивного охлаждения или обогрева в сочетании с увеличенным потоком воздуха в помещении.



## ОБСЛУЖИВАНИЕ ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

### Замена аккумуляторов в пульте ДУ

1. Нажмите на заднюю сторону пульта дистанционного управления, отмеченного знаком  как показано на рис., А затем вытолкните крышку батарейного отсека в направлении стрелки.
2. Замените две 7 # (AAA 1,5 В) сухих батареи и убедитесь, что полярность «+» и полярность «-» правильные.
3. Установите на место крышку батарейного отсека.



#### Внимание!

При замене батарей не используйте старые и новые батарейки одновременно, в противном случае существует риск неисправной работы пульта.

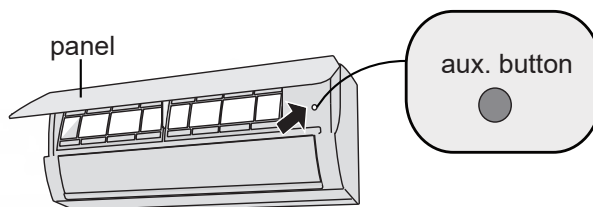
Если пульт не будет использоваться в течение длительного времени, извлеките из него батареи, чтобы предотвратить утечку электролита и возможное повреждение контроллера.

Нельзя превышать максимального рабочего расстояния пульта - до 8 м. Пульт должен находиться на расстоянии мин. 1 м от оборудования RTV.

Если пульт не работает нормально, пожалуйста, извлеките батареи, подождите около 30 секунд, вставьте их обратно и попробуйте снова. Если это не помогло, замените батареи новыми

### Аварийный запуск

Если пульт дистанционного управления утерян или поврежден, используйте вспомогательную кнопку для включения или выключения кондиционера. Операция в деталях: откройте панель, нажмите кнопку aux. для ВКЛ/ВЫКЛ кондиционера. Когда кондиционер включится, он будет работать в автоматическом режиме.



#### WARNING:

Используйте изолированный объект, чтобы нажать кнопку.

## ОБСЛУЖИВАНИЕ



### ВНИМАНИЕ

- Всегда проверяйте, выключено ли питание, прежде чем чистить кондиционер. В противном случае вы можете получить удар током.
- Влага может привести к поражению электрическим током. Никогда не опрыскивайте кондиционер водой при его очистке.
- Легковоспламеняющиеся жидкости (например, растворитель или бензин) могут повредить кондиционер. (Для чистки используйте только мягкие и сухие ткани или слегка смоченные водой и мягким моющим средством).

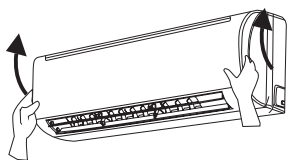
### Очистка фильтра

Воздушный фильтр следует чистить каждые 3 месяца. В зависимости от условий окружающей среды, в которых работает кондиционер, частота очистки воздушного фильтра должна быть увеличена. При снятии и установке фильтра соблюдайте осторожность, чтобы не порезать пальцы о острые края алюминиевых ребер блока испарителя внутреннего устройства.

Не используйте открытое пламя или сушилку для сушки фильтра, так как существует риск деформации формы.

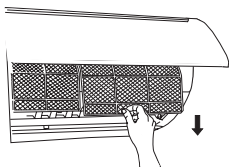
#### 1 Откройте панель

Вытащите панель до определенного угла, как на иллюстрации.



#### 2 Выньте фильтр

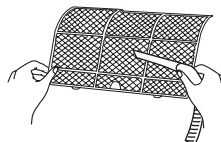
Вытащите фильтр как на иллюстрации.



#### 3

#### Очистите фильтр

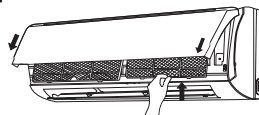
- Используйте пылесос или воду для очистки фильтра.
- Если фильтр сильно загрязнен, воды (ниже 45 °C), чтобы очистить его, а затем положить его в тенистое и прохладное место для просушки.



#### 4

#### Установите фильтр

Установите фильтр и аккуратно закройте панель.



## ◆ ОБСЛУЖИВАНИЕ

### **ПРИМЕЧАНИЕ:** Проверка перед началом сезона

1. Проверьте, не заблокированы ли входы и выходы воздуха.
2. Проверьте исправность воздушного выключателя, вилки и розетки.
3. Проверьте не загрязнен ли фильтр.
4. Проверьте, не поврежден ли монтажный кронштейн наружного блока.  
Если да, пожалуйста, свяжитесь с дилером.
5. Проверьте, не повреждена ли дренажная труба.

### **ПРИМЕЧАНИЕ:** Проверка после сезона

1. Отсоедините устройство.
2. Очистите фильтр и внутренний блок.
3. Проверьте, не поврежден ли монтажный кронштейн наружного блока. Если да, пожалуйста, свяжитесь с дилером.

### **Примечание об утилизации**

1. Многие упаковочные материалы являются материалами, пригодными для переработки.
2. Пожалуйста, утилизируйте их в соответствующем блоке утилизации.  
Если вы хотите утилизировать кондиционер, обратитесь к местному дилеру или консультанту в сервисный центр за правильным методом утилизации.

## Поиск и устранение неисправностей



### ВНИМАНИЕ

Никогда не ремонтируйте кондиционер самостоятельно. Неправильный ремонт может привести к поражению электрическим током, всегда обращайтесь в авторизованный сервисный центр GREE.

#### ПРОБЛЕМА

#### ВОЗМОЖНЫЕ ПРИЧИНЫ

Кондиционер не запускается сразу после перезапуска.

Чтобы защитить кондиционер от слишком частых перезапусков, микропроцессор контролирует включение путём трехминутной задержки перед следующим запуском устройства.

Кондиционер издает неприятный запах при запуске.

Кондиционер не может автоматически издавать неприятные запахи. Это может быть спровоцировано его загрязнением. Решение: очистить воздушный фильтр. Если это не работает, кондиционер необходимо тщательно очистить. Для этого обратитесь в авторизованный сервисный центр по обслуживанию кондиционеров.

Вы можете услышать "шум воды", когда кондиционер включен

Когда кондиционер работает или компрессор запускается или выключается после выключения кондиционера, вы можете услышать такой звук. Это связано со звуками текучего хладагента. Это не является признаком неисправности.

Иногда во время работы в режиме охлаждения из кондиционера выходит облако пара.

Это может произойти, когда температура и влажность высоки. Это связано с быстрым охлаждением воздуха. Через короткое время пар исчезнет, а температура и влажность уменьшатся.

При включении и выключении кондиционера слышен тихий щелчок.

Это звук пластиковых панелей или других деталей, вызванный перепадами температуры.

## Поиск и устранение неисправностей

ПРОБЛЕМА	ВОЗМОЖНЫЕ ПРИЧИНЫ
Кондиционер не работает	Подключен ли источник питания? Сработал предохранитель цепи? Напряжение слишком низкое или слишком высокое? Подключен ли шнур питания? Правильно ли установлена функция таймера?
Охлаждающая (нагревательная) мощность недостаточна	Правильные ли настройки температуры? Не заблокирован ли вход / выход воздуха? Не загрязнен ли воздушный фильтр?
Охлаждающая (нагревательная) мощность недостаточна (продолжение)	Закрыты ли двери и окна? Не установлен ли воздушный поток на «низкую скорость»? Нет ли еще одного источника тепла в комнате?
Пульт дистанционного управления не работает	Пульт дистанционного управления иногда не может выполнить операцию, например, из-за помех. Чтобы перезапустить его, выключите / включите питание кондиционера. Сигнал пульта заблокирован? Максимальная дальность действия пульта дистанционного управления составляет 8м.
Пульт дистанционного управления не работает (продолжение)	Проверьте состояние батареек. Если они разряжены, замените их новыми. Не поврежден ли пульт дистанционного управления?
Утечка воды из внутреннего блока.	Влажность очень высокая. Произошла утечка из конденсатоотводчика. Конденсатопровод слишком слабый. В режиме охлаждения вода может конденсироваться на охлаждающей трубе
Вода вытекает из наружного блока.	Конденсат может появиться в режиме обогрева на конденсаторе наружного блока. Конденсат течет во время размораживания наружного блока.



## ◆ Поиск и устранение неисправностей

ПРОБЛЕМА	ВОЗМОЖНЫЕ ПРИЧИНЫ
Воздух не выходит из кондиционера.	В режиме обогрева, когда температура на испарителе слишком низкая. Внутренний блок не работает около 2 минут, чтобы не допустить подачи холодного воздуха.
Воздух не выходит из кондиционера, (продолжение)	В режиме обогрева, когда температура и влажность снаружи низкие, конденсатор наружного блока может покрыться инеем. Тогда режим размораживания запустится автоматически. Внутренний блок перестанет подавать воздух на 3-10 мин. Во время размораживания вода или пар могут появиться на поверхности конденсатора.
Воздух не выходит из кондиционера, (продолжение)	В режиме осушения вентилятор может остановиться, чтобы защитить испаритель от конденсации и повышения температуры.
На выходе воздуха из кондиционера появляется влага.	Когда кондиционер работает и влажность в помещении очень высокая, влага может конденсироваться на выходе воздуха.
Внутренний блок издает странные звуки	Звук вызывается запуском вентилятора или компрессора. Кондиционер может издавать звуки, когда он находится в режиме охлаждения и в момент выключения. Это связано с поступлением фреона в систему охлаждения.

## Поиск и устранение неисправностей

### Коды ошибок

Если состояние кондиционера является ненормальным, на индикаторе температуры внутреннего блока будет отображаться соответствующий код ошибки. Пожалуйста, обратитесь к следующим примерам кода ошибки:



Схематическое изображение дисплея внутреннего блока - это просто пример. Пожалуйста, проверьте внешний вид вашего продукта, текущие показатели и их местоположение.

Код ошибки	Устранение неисправности
E5/E6/E8/ E1/H3/H6	Их можно устранить, перезапустив питание устройства. Если нет, обратитесь в авторизованный сервисный центр обслуживания кондиционеров.
C5/F0/F1/F2	Обратитесь в авторизованный сервисный центр обслуживания кондиционеров.



**Немедленно выключите устройство, отсоедините источник питания и обратитесь в службу сервисный центр обслуживание кондиционеров в следующих случаях:**



### ВНИМАНИЕ

Выключите кондиционер и немедленно отключите питание, если:

- Шнур питания перегрелся или поврежден.
- Предохранитель на блоке питания часто отключается.
- Кондиционер производит пронизывающий звук во время работы.
- Кондиционер издает запах гари во время работы.
- Утечка воды из внутреннего блока.

### Примечание:

Не пытайтесь ремонтировать, устанавливать или разбирать кондиционер самостоятельно. Если кондиционер работает в ситуациях, перечисленных в таблице выше, это может привести к серьезному повреждению устройства, поражению электрическим током или возникновению пожара.

Немедленно обратитесь в авторизованный сервисный центр по обслуживанию кондиционеров за помощью.

## ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОГО ОБРАЩЕНИЯ С ХЛАДАГЕНТОМ R32

### Квалификационные требования для монтажника и технического обслуживания

- Все работники, работающие с холодильными системами, должны иметь действительный сертификат, присвоенный авторитетной организацией, и квалификацию для работы с холодильной системой, признанную в этой отрасли. Если для обслуживания и ремонта устройства требуется другой техник, он должен контролироваться лицом, имеющим квалификацию для использования легковоспламеняющегося хладагента.
- Его можно ремонтировать только методом, предложенным производителем оборудования.

### Замечания по установке

- Не допускается использование кондиционера в помещении, в котором есть открытый огонь (например, источник огня, рабочая угольная газовая посуда, работающий обогреватель).
- Не разрешается сверлить отверстие или нагревать соединительную трубу. Кондиционер должен быть установлен в комнате, которая превышает минимальную площадь помещения. Минимальная площадь помещения указана на паспортной табличке
- или в следующей таблице. Проверка на герметичность обязательна после установки.

таблица А - мин. площадь комнаты ( м<sup>2</sup> )

Сумма загрузки(kg)	≤1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5
Мин. площадь помещ. ( м <sup>2</sup> )														
площадь пола	/	14.5	16.8	19.3	22	24.8	27.8	31	34.3	37.8	41.5	45.4	49.4	53.6
окна	/	5.2	6.1	7	7.9	8.9	10	11.2	12.4	13.6	15	16.3	17.8	19.3
стены	/	1.6	1.9	2.1	2.4	2.8	3.1	3.4	3.8	4.2	4.6	5	5.5	6
потолок	/	1.1	1.3	1.4	1.6	1.8	2.1	2.3	2.6	2.8	3.1	3.4	3.7	4

### Замечания по обслуживанию

- Проверьте, соответствует ли площадь помещения требованиям, указанным на паспортной табличке.
  - Эксплуатация разрешена только в помещениях, отвечающих требованиям производителя.
- Проверьте, хорошо ли проветривается зона обслуживания.
  - Состояние непрерывной вентиляции следует сохранять во время процесса эксплуатации. Проверьте, есть ли источник огня или потенциальный источник огня в зоне обслуживания.
  - Открытое пламя запрещено в зоне обслуживания; должен быть знак «Не курить».
- Проверьте, находится ли маркировка прибора в хорошем состоянии.
  - Заменить неопределенную или поврежденную предупреждающую метку

### Сварка

- Если вам нужно разрезать или сварить трубы системы хладагента в процессе технического обслуживания, выполните следующие действия:

## ◆ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОГО ОБРАЩЕНИЯ С ХЛАДАГЕНТОМ R32

- a. Выключите устройство и отключите питание
- b. Устранить хладагент
- c. Вакуумирование
- d. Очистите его газом N<sub>2</sub>
- e. Резка или сварка
- f. Возврат к месту обслуживания для сварки
- g. Хладагент должен быть переработан в специализированный резервуар для хранения.
- h. Убедитесь, что рядом с выходом вакуумного насоса нет открытого огня, и он хорошо проветривается.

### Заполнение охладителя

- Используйте устройства для заправки хладагентом, специально предназначенные для R32. Убедитесь, что различные виды хладагента не загрязняют друг друга.
- Резервуар с хладагентом следует держать в вертикальном положении во время заправки хладагента.
- Наклейте этикетку на систему после того, как заполнение закончено (или еще не закончено).
- Не переполняйте.
- После завершения заполнения, пожалуйста, осуществите обнаружение утечки перед тестовым запуском; осуществите обнаружения утечки во второй раз, когда оно устранено.

### Безопасная транспортировка и хранение

- Пожалуйста, используйте детектор горючих газов, чтобы проверить перед разгрузкой и открыть контейнер.
- Нет источника огня и курения.
- Согласно местным правилам и законам.

## УКАЗАНИЯ ПО УСТАНОВКЕ

### Меры предосторожности при установке и перемещении

Чтобы гарантировать безопасность, необходимо помнить о следующих средствах безопасности:

#### **Внимание**

- При установке или перемещении оборудования убедитесь, что в резервуаре для хладагента нет воздуха или других веществ, кроме указанного хладагента. Наличие воздуха или других посторонних веществ в контуре хладагента вызывает повышение давления в системе или разрушение компрессора, что может привести к материальному ущербу и серьезным травмам.
- При установке или перемещении устройства никогда не заправляйте хладагент, который не соответствует табличке с техническими данными или в качестве которого Вы не уверены.
- В противном случае это может привести к неправильной работе устройства, механическим неисправностям, невозможности достижения предполагаемых параметров охлаждения / нагрева.
- Когда хладагент необходимо извлечь при перемещении или ремонте устройства, убедитесь, что устройство находится в режиме охлаждения. Затем полностью закройте клапан на стороне высокого давления (клапан для жидкости). Примерно через 30-40 секунд полностью закройте клапан на стороне низкого давления (газовый клапан), немедленно остановите работу устройства и отсоедините источник питания. Обратите внимание, что время восстановления хладагента не должно превышать 1 минуты. Если восстановление хладагента занимает слишком много времени, воздух может всасываться и вызывать повышение давления или повреждение компрессора, что может привести к его повреждению.
- При возврате хладагента убедитесь, что клапаны для жидкости и газа будут полностью закрыты, после окончания работ, и что соединительные трубки холодильного оборудования отсоединены, прежде чем разбирать агрегат. Если компрессор запускается, когда запорный клапан открыт, а соединительная труба еще не подключена, воздух будет всасываться и вызывать повышение давления или повреждение компрессора, что может привести к материальному ущербу и травме.
- При установке блока убедитесь, что охлаждающие трубы правильно подключены, прежде чем запускать компрессор. Если компрессор запускается, когда запорный клапан открыт, а соединительная труба еще не подключена, воздух будет всасываться и вызывать повышение давления или повреждение компрессора, что может привести к материальному ущербу и травме.
- Не устанавливайте устройство в местах, где могут вытекать едкие вещества или горючий газ. Утечка газа вокруг устройства может привести к взрыву и другим несчастным случаям, которые, в свою очередь, могут привести к материальному ущербу и травмам.
- Не используйте удлинители для электрических соединений. Если электрический провод недостаточно длинный, замените его на подходящий электрический провод. Плохие контакты на соединениях могут привести к поражению электрическим током или пожару.
- Используйте типы электрических проводов, указанные в технической спецификации, для соединений между внутренним и наружным блоками. Надежно затяните концы кабеля к клеммным колодкам, чтобы они не подвергались внешнему напряжению. Электрические кабели с недостаточными параметрами, неправильными кабельными соединениями и ненадежными соединениями на кабельных клеммах могут привести к поражению электрическим током или пожару.

## УКАЗАНИЯ ПО УСТАНОВКЕ

### МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

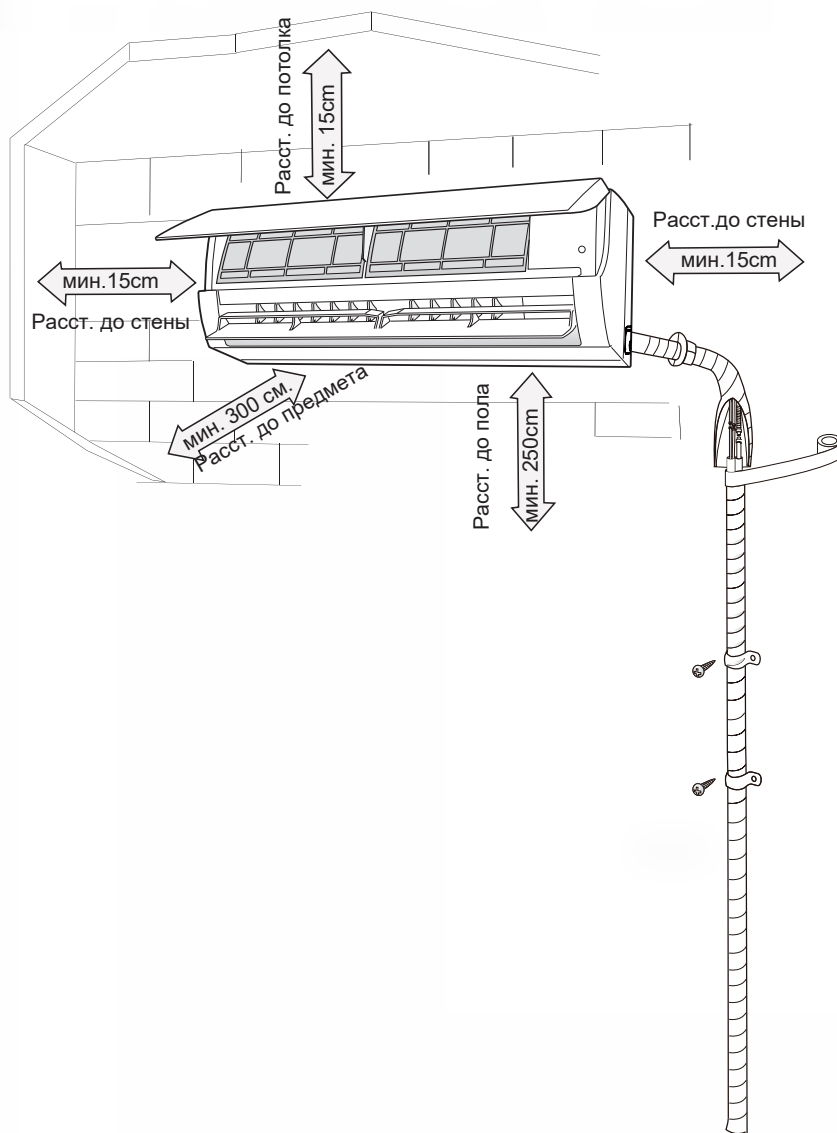
1. Никакие другие электрические устройства не должны быть подключены к цепи кондиционера.
2. При необходимости получения подробных указаний относительно технических условий монтажа системы кондиционирования воздуха обратитесь к квалифицированному электрику.
3. Актуальные технические данные можно найти на паспортной табличке устройства.
4. Убедитесь, что электропроводка устройства будет выполнена электриком в соответствии с применимыми стандартами и правилами, а также с данным руководством.
5. Сечение кабеля питания должно соответствовать техническим характеристикам.
6. В случае повреждения шнура питания замените его полностью новым.
7. Все материалы для монтажа электроустановки должны соответствовать стандартам и иметь соответствующие сертификаты.
8. Все электрические соединения должны соответствовать электрической схеме, расположенной на внутреннем корпусе крышки наружного блока.
9. Расстояние между контактами проводов, подключенных к устройству, должно быть не менее 3 мм.
10. Использование поврежденного шнура питания опасно и может привести к пожару или поражению электрическим током.
11. Неправильное подключение может привести к повреждению устройства.

### ТРЕБОВАНИЯ К ЗАМЕНЕ ОБОРУДОВАНИЯ

1. Убедитесь, что провод заземления будет правильно подключен к шине заземления в здании.
2. Соединение должно быть надежным, а отключение - только с помощью инструментов.
3. Съёмные элементы должны быть подключены к главной клемме заземления (сборной шине) таким образом, чтобы можно было измерять сопротивление заземления.
4. Сечение каждого защитного проводника должно выдерживать ожидаемый ток короткого замыкания.
5. Убедитесь, что в установке источника питания используются правильные параметры защиты.
6. Используйте устройства защиты от остаточного тока и устройства защиты от сверхтока.
7. Следующие металлические компоненты не разрешены для использования в качестве защитных проводников или в качестве защитных выравнивающих проводников:
  - водопроводные трубы,
  - трубы, содержащие легковоспламеняющиеся газы или жидкости,
  - конструктивные элементы, подверженные механическим воздействиям во время нормальной работы,
  - гибкие или жесткие металлические воздуховоды,
  - гибкие металлические детали, монтажные лотки и лестницы.
8. Заземляющий провод обычно обозначается желтым и зеленым и не должен использоваться для других целей.

Кондиционер	Предохранитель
GWH09YD-S6DBA GWH12YD-S6DBA	10A
GWH18YE-S6DBA	16A
GWH24YE-S6DBA	25A

## УСТАНОВКА ВНУТРЕННЕГО БЛОКА



## ◆ УСТАНОВКА ВНУТРЕННЕГО БЛОКА

### Выбор места для монтажа

#### ВНИМАНИЕ:

- Для установки кондиционера мы рекомендуем выбрать авторизованного установщика GREE.
- 5-летняя гарантия распространяется на устройства, установленные инсталляторами, имеющими сертификат авторизации для монтажа и обслуживания устройств GREE.

#### Осн. требования

Установка устройства в следующих местах может привести к неисправности. Если это неизбежно, обратитесь к местному дилеру:

1. Место с сильными источниками тепла, парами, легковоспламеняющимися или взрывоопасными газами или летучими предметами, распространяющимися в воздухе.
2. Место с высокочастотными приборами (например, сварочный аппарат, медицинское оборудование).
3. Место возле побережья.
4. Место с маслами или испарениями в воздухе.
5. Место с сероводородом.
6. Другие места с особыми обстоятельствами.
7. Прибор не должен быть установлен в прачечной.
8. Запрещено устанавливать его на неустойчивой или подвижной базовой конструкции (например, на грузовике) или в агрессивной среде (например, на химическом заводе).

#### Внутренний блок

1. Не должно быть никаких препятствий возле входа воздуха.
2. Выберите место, где конденсационная вода может легко рассеиваться и не повлияет на других людей.
3. Выберите место, удобное для подключения наружного блока, рядом с розеткой.
4. Выберите место, недоступное для детей.
5. Место должно выдерживать вес внутреннего блока и не увеличивать шум и вибрацию.
6. Прибор должен быть установлен на высоте 2,5 м над полом.
7. Не устанавливайте внутренний блок прямо над электрическим прибором.
8. Пожалуйста, постарайтесь держаться подальше от флуоресцентной лампы.

### Инструменты для монтажа

1 Измерительный уровень	2 Отвертка	3 Перфоратор
4 Бурильная головка	5 Расширитель трубы	6 Гаечный ключ
7 Рожковый гаечный ключ	8 Труборезка	9 Детектор утечки
10 Вакуумный насос	11 Манометр	12 Универсальный счетчик
13 Внутренний шестигранный ключ	14 Измерительная лента	



## УСТАНОВКА ВНУТРЕННЕГО БЛОКА

### ШАГ 1: Выбор места для монтажа

Выбор места установки должен быть согласован с клиентом с учетом технических возможностей монтажа и ожиданий клиента.

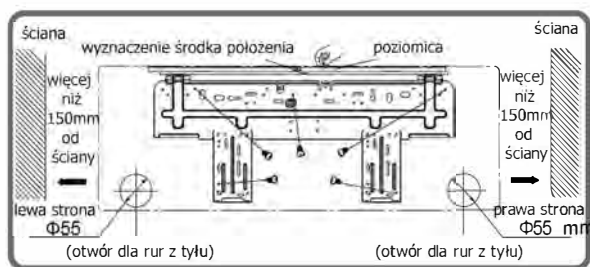
### ШАГ 2: Установка задней монтажной пластины

1. Определите уровень крепления с помощью уровня. Поскольку мы будем сливать конденсат из поддона для конденсата, необходимо слегка наклонить устройство к сливу, чтобы обеспечить надлежащий отвод воды.
2. Используйте винты, чтобы прикрепить заднюю панель к стене.
3. Затем аккуратно прикрепите заднюю панель к монтажной пластине. Монтажная пластина может выдерживать собственный вес при условии использования соответствующих винтов и дюбелей (ST 4.2x25TA).

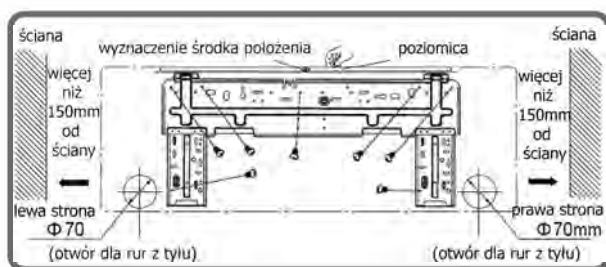
### ШАГ 3: Сверление стены

1. После определения места сверления сделайте его в соответствии с рисунком ниже. Просверлите отверстие в стене диаметром, указанным на рисунке ниже, с небольшим уклоном 5-10 ° наружу.

YC, YD:



YE:

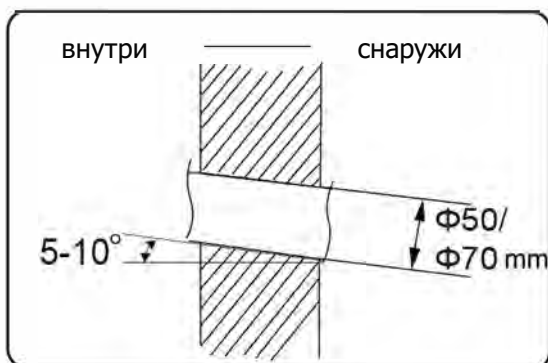


2. Чтобы защитить края труб и кабелей при прохождении через стену, оберните их изолирующей ПВХ-пленкой и дополнительно поместите в защитную трубу, проходящую через стену. Диаметр защитной трубы должен быть достаточно большим, чтобы обеспечить пространство для герметизации отверстия. Диаметр сверления должен быть 055/07 мм, в зависимости от модели.

## УСТАНОВКА ВНУТРЕННЕГО БЛОКА

### Примечание:

При сверлении обратите внимание на защиту от пыли и соблюдайте соответствующие меры предосторожности. Сверлильные маскирующие элементы и уплотнительные материалы следует приобретать на месте при необходимости.



### ШАГ 4: Выход из труб из внутреннего блока

1. Установочные трубы можно подавать с четырех направлений: справа, сзади справа, слева, сзади слева.



2. При подсоединении труб слева или справа от внутреннего блока вырежьте соответствующий элемент - заглушку, показанную на рисунке ниже, чтобы вставить трубы в устройство.

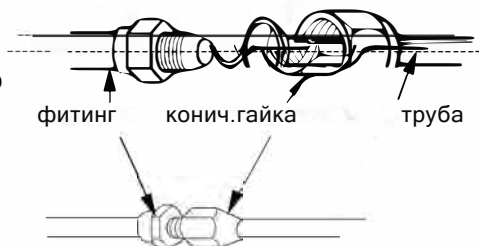


### ШАГ 5: Соединение труб внутреннего блока

1. Муфта на концах труб должна быть расположена линейно к разъему внутреннего блока.

2. Поверните гайку пальцами несколько оборотов насколько это возможно. Затем используйте динамометрический ключ и гаечный ключ, чтобы затянуть гайку.

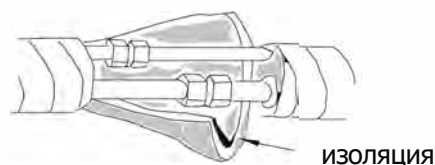
**Примечание:** Сначала подсоедините трубы к внутреннему блоку, а затем к наружному блоку. Обратите внимание на правильный изгиб труб и расположение труб при их соединении, чтобы не допустить их повреждения. Не затягивайте гайки слишком сильно, в противном случае соединение может быть повреждено и может произойти утечка хладагента.



## УСТАНОВКА ВНУТРЕННЕГО БЛОКА



Шестигранная гайка	Оборотный момент (N·m)
Φ 6	15~20
Φ 9.52	30~40
Φ 12	40~55
Φ 16	60~65
Φ 19	70~75



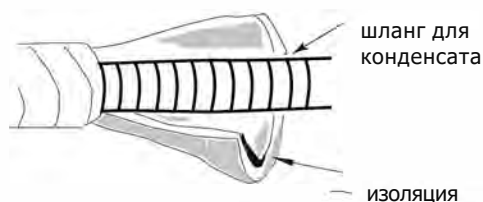
### ШАГ 6: Подсоединение шланга для конденсата

1. Подсоедините шланг для конденсата к выпускной трубе внутреннего блока.
2. Оберните соединение изолентой.



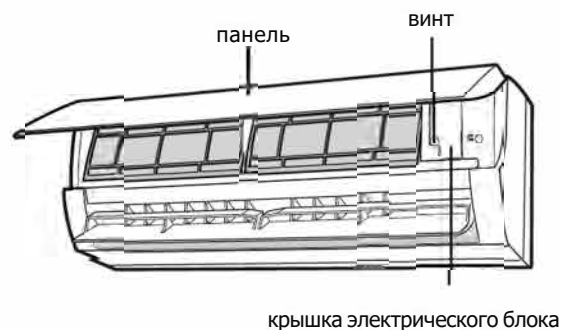
#### Примечание:

- Установите изоляцию на сливной шланг внутреннего блока, чтобы предотвратить образование конденсата.
- Элементы для всей установки для отведения конденсата следует докупить локально.



### ШАГ 7: Подключение кабелей контроля

1. Откройте переднюю панель внутреннего блока, выверните винты, которыми крепится крышка электрического блока, и снимите крышку.

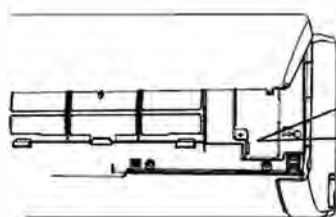


## УСТАНОВКА ВНУТРЕННЕГО БЛОКА

1. Пропустите кабель питания и кабель управления через отдельный ввод для кабеля на задней панели устройства и вытяните его спереди через соответствующее отверстие в электрической коробке.



2. Открутите хомут. Подключите контрольный кабель к соответствующим клеммам в электрической коробке согласно электрической схеме.



Тип блока 09K, 18, 24K:



подключение к внешнему блоку

3. Аккуратно проложите кабели и затяните кабельную стяжку.
4. Установите на место переднюю панель внутреннего блока.

### Внимание!

- Все электрические соединения должны быть выполнены профессионалом. Свяжитесь с авторизованным установщиком GREE или местным продавцом для получения более подробной информации.
- Если длина кабеля недостаточна, приобретите кабель правильной длины. Никогда не используйте разъемы в системах управления и электропитания
- Убедитесь, что кабели подключены правильно. В противном случае устройство может работать неправильно.
- Надежно затяните все гайки, чтобы избежать ослабления контактов.
- Убедитесь, что крышка электрической коробки надежно закреплена. Неправильная установка может привести к попаданию пыли или воды, что приведет к короткому замыканию и повреждению кондиционера.
- Расстояние между контактами должно быть не менее 3 мм.

## УСТАНОВКА ВНУТРЕННЕГО БЛОКА

### ШАГ 8: Обёртывание охлаждающих труб лентой.

1. Соедините помощью ленты трубы охлаждения, шнур питания, кабель управления и шланг для конденсата.



2. Оберните трубы равномерно.  
3. Жидкостные и газовые трубы должны быть обернуты отдельно на концах.

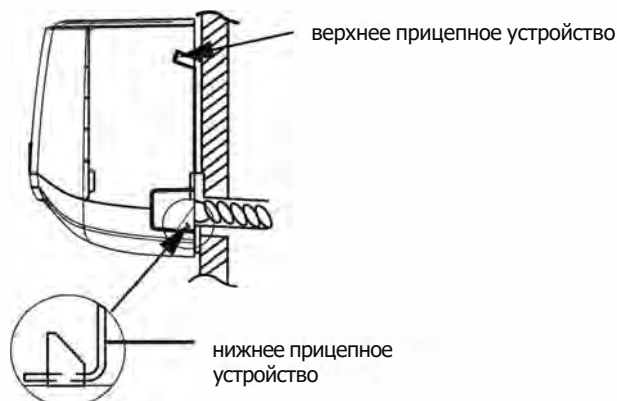
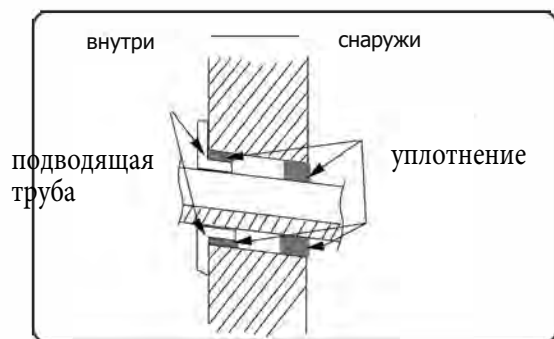


#### Примечание:

- Шнур питания и шнур управления не должны пересекаться или висеть отдельно.
- Шланг для конденсата должен быть проложен внизу жгута проводов.

### ШАГ 9: Подвеска внутреннего блока

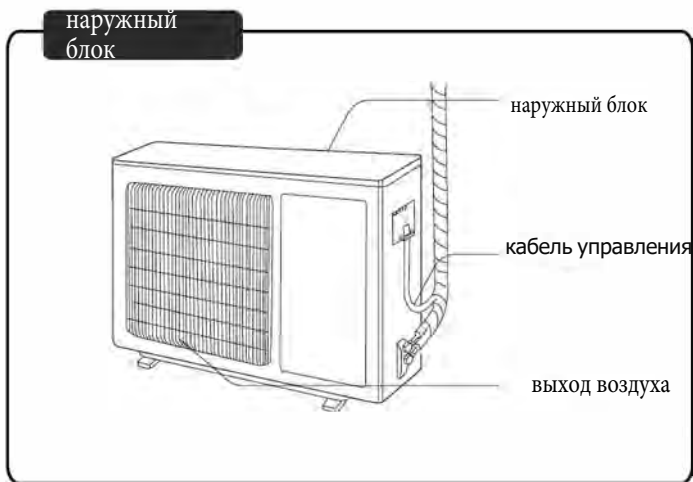
1. Поместите охлаждающие трубы, обернутые защитной лентой, в подводящую трубу и пропустите их через отверстие в стене.
2. Повесьте внутренний блок на заднюю монтажную панель.
3. Вставьте резиновое уплотнение в зазор между трубами и отверстием в стене.
4. Определите положение труб после прохождения через стену.
5. Проверьте, правильно ли установлен внутренний блок и плотно ли прижат к стене.



#### Примечание:

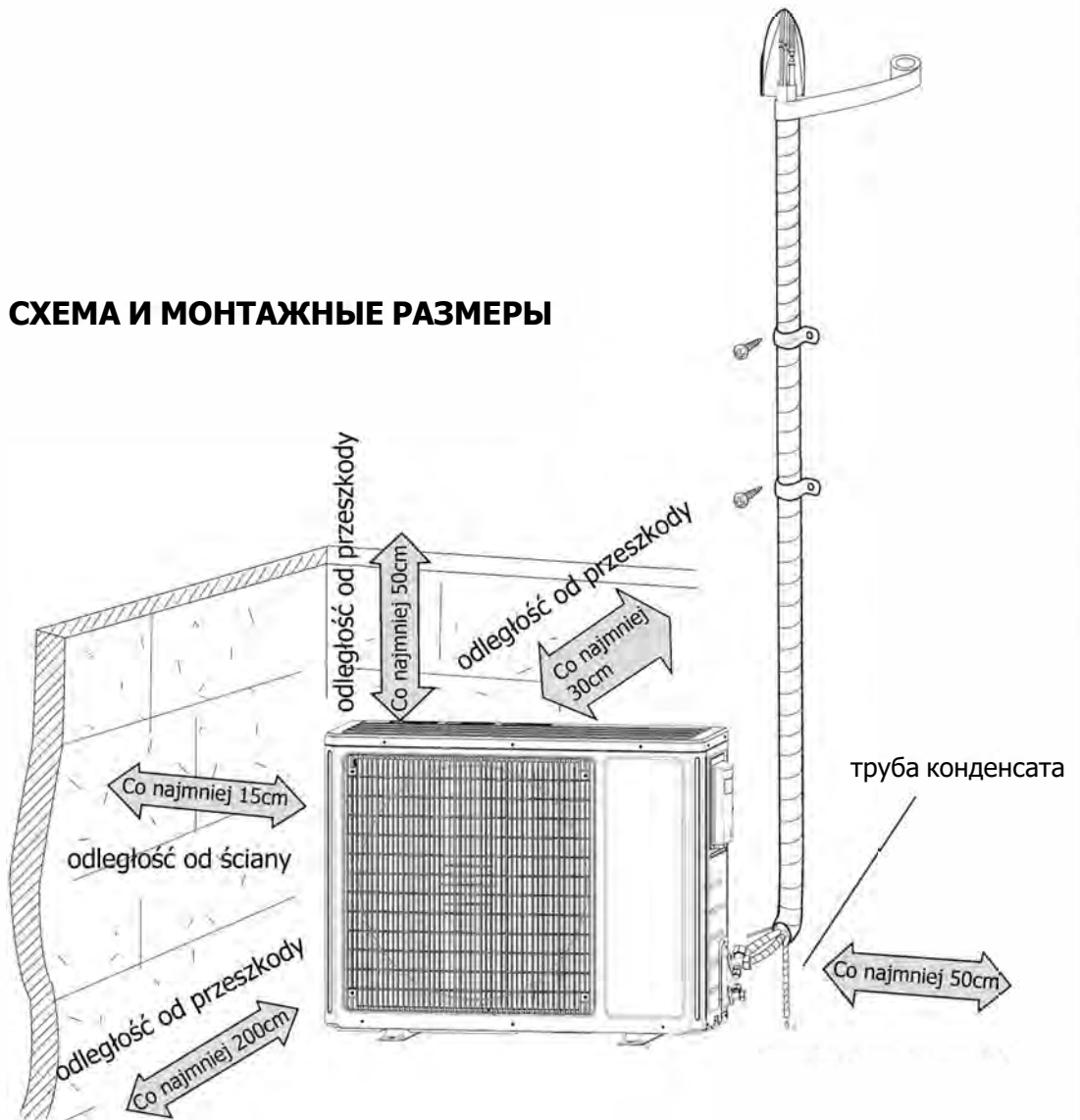
- Не сгибайте сливной шланг слишком сильно, чтобы не перекрыть поток воды.

## УСТАНОВКА НАРУЖНОГО БЛОКА



Монтажные размеры внешнего блока

### СХЕМА И МОНТАЖНЫЕ РАЗМЕРЫ



## УСТАНОВКА НАРУЖНОГО БЛОКА

### Выбор места установки наружного блока

**ВНИМАНИЕ** Для установки мы рекомендуем выбрать авторизованного установщика GREE.  
На устройства, установленные специалистами, имеющими сертификат авторизации для сборки и обслуживания устройств GREE распространяется 5-летняя гарантия.

#### Общие замечания

Установка устройства в следующих местах может привести к неисправности. Если это неизбежно, обратитесь к местному торговому и техническому представителю:

1. Место с сильными источниками тепла, легковоспламеняющимися парами или взрывоопасным газом или легкими предметами, плавающими в воздухе.
2. Место с высокочастотными устройствами (например, сварочные аппараты, медицинское оборудование).
3. Место у морского побережья, с высокой степенью солености.
4. Место с маслом или парами масла в воздухе.
5. Место с парами серной кислоты.
6. Другие места с особыми условиями.
7. Не используйте устройство в непосредственной близости от прачечной, ванной комнаты с душем или бассейна.

#### Наружный блок

1. Выберите место, где шум и вытяжной воздух испускаемый внешним устройством не повлияет на близкое соседство.
2. Место, где расположен наружный блок, должно быть хорошо проветриваемым и сухим, чтобы наружный блок не подвергался прямому воздействию интенсивного солнечного излучения или сильного ветра.
3. Место установки и используемые кронштейны должны выдерживать вес наружного блока.
4. Убедитесь, что установка устройства соответствует требованиям к монтажным размерам устройства, указанным в данном руководстве.
5. Выберите место, недоступное для детей и вдали от животных или растений. Если это неизбежно, в целях безопасности используйте соответствующую защиту в виде ажурного покрытия или ограждения.

### Инструменты, необходимые для сборки

1. Уровень	2. Отвертка	3. Ударная дрель
4. Корончатое сверло	5. Расширитель труб	6. Динамометрический ключ
7. Гаечный ключ	8. Труборез	9. Детектор утечки
10. Вакуумный насос	11. Манометры	12. Универсальный счетчик
13. Шестигранный ключ	14. Измерительная лента	

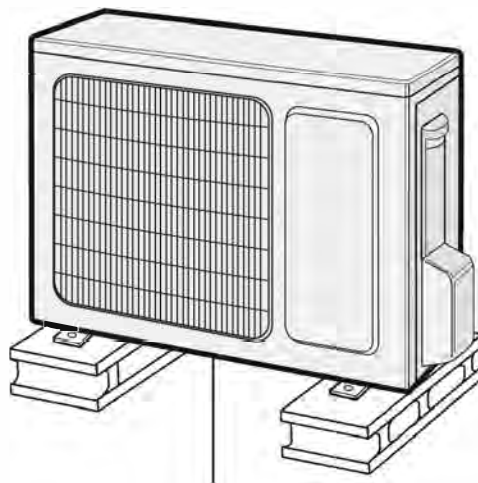
## УСТАНОВКА НАРУЖНОГО БЛОКА

### ШАГ 1: Монтаж кронштейнов наружного блока

1. Выберите место установки блока в зависимости от дизайна дома.
2. Закрепите кронштейны наружного блока в нужном месте с помощью винтов и дюбелей.

#### Примечание:

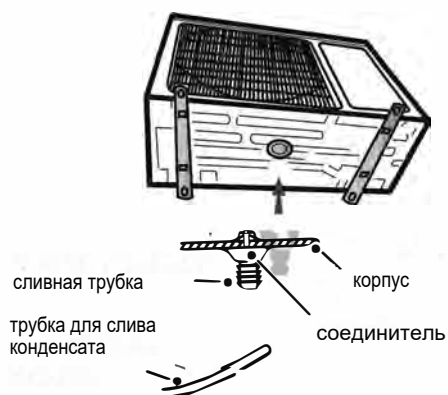
Примите соответствующие меры защиты при установке кронштейнов наружного блока. Убедитесь, что кронштейны выдерживают вес не менее чем в 4 раза больший, чем вес устройства. Наружный блок должен быть установлен на расстоянии не менее 3 см над поверхностью для установки соединителя с трубкой для слива конденсата.



оставить пространство не менее 3 см от поверхности

### ШАГ 2: Сборка соединителя конденсата

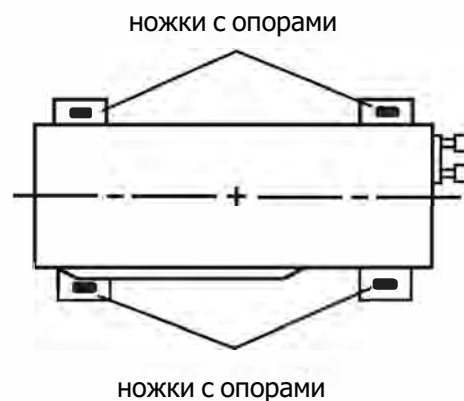
1. Установите разъем в отверстие, расположенное в нижней части корпуса кондиционера, как показано на рисунке.
2. Подсоедините трубу для слива конденсата к соединителю.



**Примечание:** Сборка соединителя относится только к агрегатам типа теплового насоса

### ШАГ 3: Монтаж внешнего блока

1. Поместите внешний блок на кронштейны.
2. Прикрепите через крепежные отверстия на ножках наружного блока к кронштейнам соответствующими винтами.

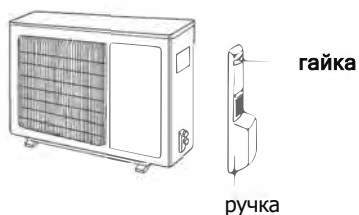




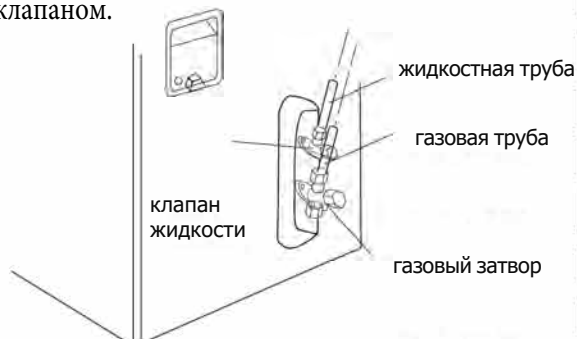
## УСТАНОВКА НАРУЖНОГО БЛОКА

### ШАГ 4: Подключение охлаждающих труб во внешнем блоке.

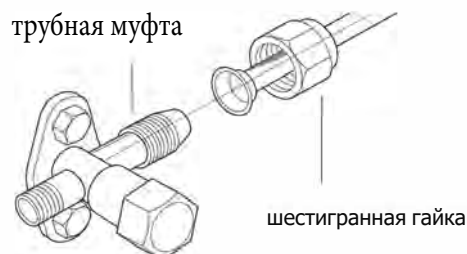
1. Ослабьте гайку на правой ручке наружного блока, затем снимите ручку.



2. Снимите крышку с газового клапана и подключите газовая труба с трубным соединителем, аналогичным образом соедините жидкостную трубу с жидкостным клапаном.



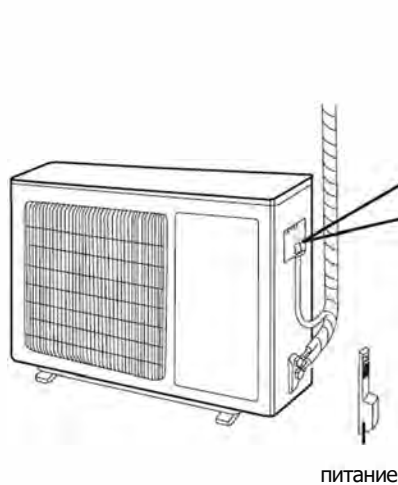
3. Предварительно затяните гайку рукой.



Шестигранная гайка	Оборотный момент(N m)
Φ 6	15~20
Φ 9.52	30~40
Φ 12	40~55
Φ 16	60~65
Φ 19	70~75

### ШАГ 5: Подключение силовых и контрольных кабелей

1. Открутите кабельный зажим; подключите кабель управления (только для блока теплового насоса) к клеммной колодке в соответствии с цветом кабелей и электрической схемой, расположенной на внутренней стороне корпуса блока; прикрепите их к клеммной колодке с помощью гаек.

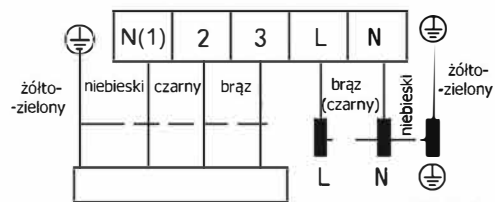


modele 09K, 12K:



Подключение внутреннего блока

modele 18K, 24K:



Подключение внутреннего блока

## УСТАНОВКА НАРУЖНОГО БЛОКА

2. Закрепите кабель управления с помощью кабельного зажима (только для кабеля блока типа теплового насоса).

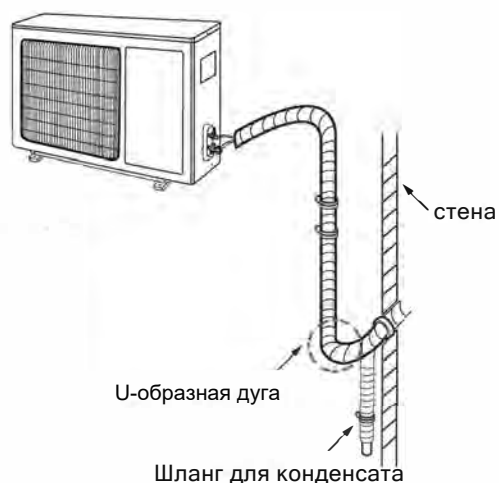
### Примечание:

- После затягивания гаек на зажимах слегка потяните шнур питания, чтобы проверить надежность его закрепления.
- Никогда не разрезайте уже проложенный шнур питания, чтобы увеличить или уменьшить длину.

### ШАГ 5: Уклада труб

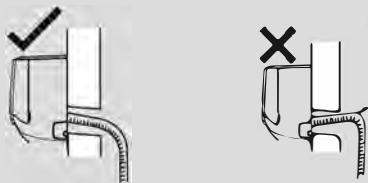
1. Охлаждающие трубы должны располагаться вдоль стены, рационально изогнутые и скрытые, если это возможно. Минимальный радиус изгиба трубы составляет 10 см.

2. Если наружный блок находится выше, чем отверстие в стене, сделайте U-образную дугу на трубе до того, как труба войдет в помещение, чтобы предотвратить попадание влаги в помещение, например, в результате дождя, стекающего по поверхности труб.



### Внимание

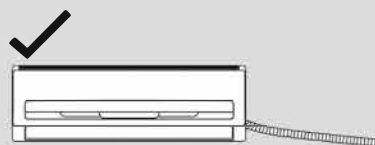
- Уровень прохода через стенку сливного шланга не должен быть выше, чем выход из отверстия сливного поддона от внутреннего блока. Сливной шланг не должен быть поднятым.



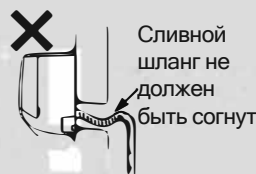
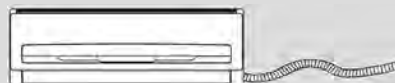
- Шланг для конденсата должен иметь достаточный уклон к сливу, а свободный выход из конца шланга не должен быть помещён в воду.



- Сливной шланг должен быть слегка наклонён. Сливной шланг не должен быть искривлён, поднят, изогнут и т. д.



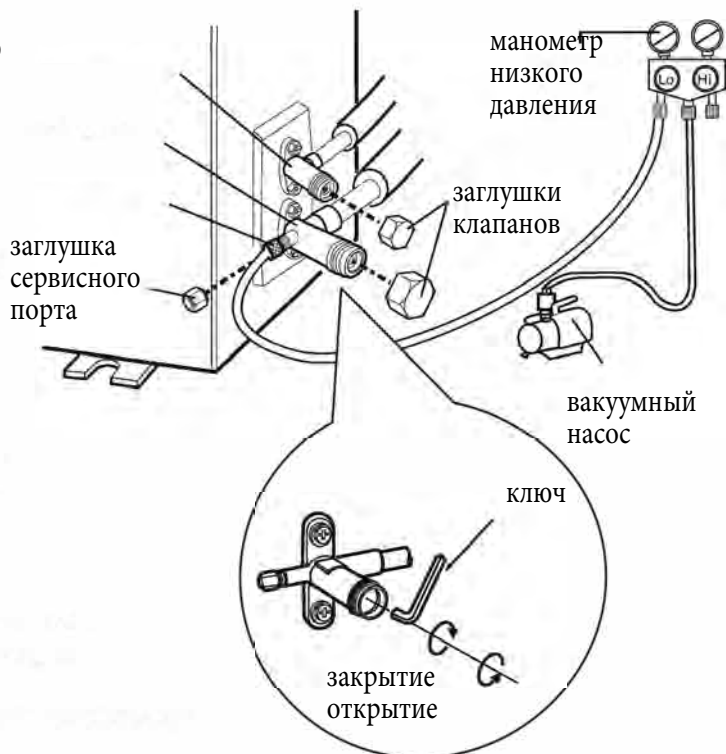
- Сливной шланг не должен быть согнут



## УСТАНОВКА ОХЛАЖДЕНИЯ

### Использование вакуумного насоса

1. Подсоедините сервисный шланг комплекта манометров к манометру низкого давления с одной стороны, и к сервисному порту на внешнем блоке рядом с газовым клапаном (клапан Шредера).
2. Полностью откройте регулятор Lo рядом с комплектом манометров, установленном со стороны низкого давления.
3. Включите вакуумный насос, чтобы начать удаление воздуха и влаги из установки. Вакуумный насос должен быть оборудован обратным клапаном.
4. Удалите воздух и влагу из холодильной системы минимум на протяжении 10-15 минут. Убедитесь, что показания манометра в течение этого времени остаются на уровне -101 кПа (-76 см рт. ст.).
5. Закройте ручку Lo у манометра и выключите вакуумный насос.
6. Полностью откройте штоки клапанов на устройстве на стороне газа и жидкости с помощью шестигранного ключа.
7. Отсоедините сервисный шланг от сервисного порта наружного блока.
8. Навинтите заглушки на запорные клапаны для жидкости и газа.



\* влажность внутри труб не должна превышать 200 PPM.

### Обнаружение утечки хладагента

1. Используя детектор утечки:  
Проверьте на утечки, используя датчик утечки.
2. Используя мыльный раствор:  
Если детектор утечки недоступен, используйте мыльный раствор для обнаружения утечки хладагента. Используйте мыльную воду в местах с подозрением на протекание и следите за тем, чтобы поверхность соединения была покрыта мыльным раствором не менее 3 минут. Если пузырьки воздуха выходят из этого места, это означает утечку.

## ◆ ПЕРВЫЙ ЗАПУСК

### Проверка после установки

#### ● Проверьте после установки кондиционера:

Необходимо проверить	Возможные нарушения	Оценка
Надежно ли закреплено устройство?	Устройство может упасть, качаться или шуметь.	
Был ли проведен тест на герметичность?	Недостаточное охлаждение или нагрев.	
Соответствует ли теплоизоляция?	Возникновение конденсата.	
Правильный ли слив конденсата?	Возникновение конденсата	
Соответствует ли электропитание кондиционера требованиям, указанным на паспортной табличке?	Повреждение кондиционера или сгорание элементов электроники.	
Правильно ли установлены предохранители и проводка?	Повреждение кондиционера или сгорание элементов электроники.	
Правильно ли заземлен кондиционер?	Опасность поражения электрическим током.	
Правильные ли параметры имеет кабель питания кондиционера?	Повреждение кондиционера или сгорание элементов электроники.	
Не закрыты ли входы и выходы воздуха?	Недостаточное охлаждение или нагрев.	
Соблюдается ли правильность длины труб и добавлен ли хладагент в систему охлаждения кондиционера?	Снижение эффективности охлаждения / обогрева кондиционера.	

### Тестирование работы

#### 1. Подготовка к тесту работы

Не подключайте к источнику питания, пока установка не будет завершена.  
Предоставьте пользователю важную информацию о работе кондиционера.

#### 2. Метод теста работы

- Подключите источник питания и включите кондиционер, нажав кнопку ON / OFF на пульте дистанционного управления.
- Нажмите кнопку MODA на беспроводном контроллере, выберите соответствующий режим работы, например, охлаждение, обогрев или вентиляцию, и проверьте, работает ли кондиционер надлежащим образом.
- При температуре окружающей среды ниже 16 ° C кондиционер не будет работать в функции охлаждения.

## ◆ КОНФИГУРАЦИЯ ОХЛАЖДАЮЩИХ ТРУБ

1. Стандартная длина соединительных труб: 5 м, 7,5 м, 8 м.
2. Для стандартной длины 5 м не указано минимальной длины. Минимальная длина соединительных труб составляет 3 метра при стандартной длине 7,5 или 8 метров.
3. Максимальная длина соединительных труб приведена в таблице ниже.

мощность	максимальная длина соединительной трубы	capacity	максимальная длина соединительной трубы
5000Btu/h (1465W)	15	24000Btu/h (7032W)	25
7000Btu/h (2051W)	15	28000Btu/h (8204W)	30
9000Btu/h (2637W)	15	36000Btu/h (10548W)	30
12000Btu/h (3516W)	20	42000Btu/h (12306W)	30
18000Btu/h (5274W)	25	48000Btu/h (14064W)	30

4. Метод расчета дополнительного количества масла и пополнения хладагента, если стандартная длина холодильных или соединительных труб увеличена.

Когда длина соединительной трубы будет увеличена до 10 м относительно базовой стандартной длины, добавьте 5 мл охлаждающего масла на каждые дополнительные 5 м соединительной трубы.

Метод расчета количества заправки хладагента (в зависимости от длины трубы для жидкости)

- (1) Дополнительное количество заряжаемого хладагента = удлинение трубы для жидкости  $x$   $\times$  дополнительное количество хладагента в количестве, указанном на метр длины трубы.
- (2) Если длина соединительной трубы превышает стандартную, добавьте коэффициент в зависимости от длины трубы для жидкости. Количество хладагента зависит от диаметра трубы. Таблица ниже показывает, сколько хладагента нужно долить. Значения приведены для хладагента R32.

Диаметр соединительной трубы мм		Внутренний блок дресселя	Дроссель внешнего блока		
жидкостная труба	Газовая труба		охлаждение (г / м)	охлаждение и нагрев (г / м)	
Ф6	Ф9.5 or Ф12	Только охлаждение, охлаждение и обогрев (г / м)	16	12	16
Ф6 or Ф9.5	Ф16 or Ф19	40	12	40	40
Ф12	Ф19 or Ф22.2	80	24	96	96
Ф16	Ф25.4 or Ф31.8	136	48	96	96
Ф19	—	200	200	200	200
Ф22.2	—	280	280	280	280

## МЕТОД РАЗВАЛЬЦОВКИ ТРУБ

### Внимание:

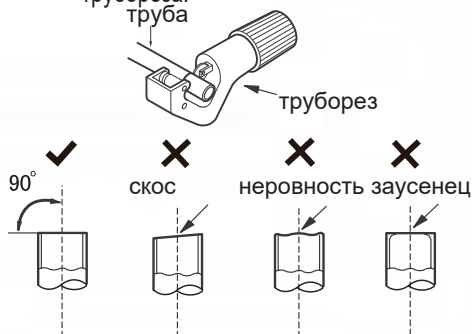
Неправильно развальцованная труба является основной причиной утечки хладагента. Пожалуйста, развальцуйте охлаждающие трубы в соответствии со следующими этапами:

#### A: резка трубы охлаждения

- Проверьте длину трубы в соответствии с расстоянием от внутреннего и наружного блоков.
- Отрежьте трубку необходимой длины с помощью трубореза.

#### A: Отрезка трубы

- Установите длину трубки в соответствии с расстоянием внутреннего блока и наружного блока.
- Отрежьте нужную трубу с помощью трубореза.



#### B: Удалите заусенцы

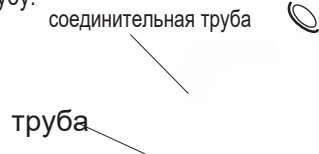
- Удалите заусенцы с помощью формователя и предотвратите попадание заусенцев в трубу.



C: наденьте подходящую изоляционную трубу.

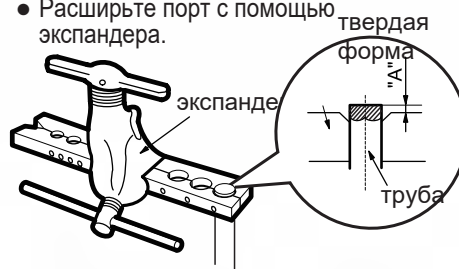
D: наденьте накидную гайку.

- Снимите накидную гайку с внутренней соединительной трубы и наружного клапана; установите накидную гайку на трубу.



#### E: Расширение порта

- Расширьте порт с помощью экспандера.



#### Примечание:

- «А» отличается в зависимости от диаметра, пожалуйста, обратитесь к таблиц ниже:

выходн. диаметр (mm)	A(mm)	
	Max	Min
Ф6 - 6.35(1/4")	1.3	0.7
Ф9.52(3/8")	1.6	1.0
Ф12-12.7(1/2")	1.8	1.0
Ф15.8-16(5/8")	2.4	2.2

#### F: Проверка

- Проверьте качество расширения порта. Если есть какие-либо недостатки, снова разверните порт в соответствии с шагами выше.

гладкая поверхность



## ◆ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ

А. Вы можете приобрести дополнительный проводной контроллер для этого кондиционера. Больше деталей вы можете получить у нашего локального дистрибьютора. Инструкция по эксплуатации прилагается к проводному контроллеру или может быть загружена в электронной версии со страницы: [www.gree.pl](http://www.gree.pl).

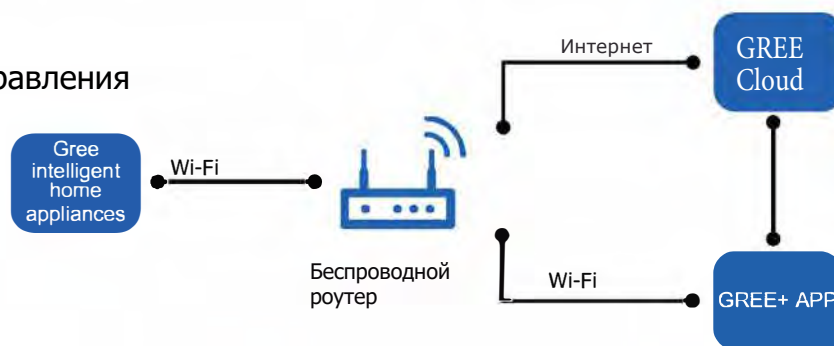


Дополнительный контроллер

В. При наличии функции WiFi, для загрузки из интернета доступно программное обеспечение, позволяющее управлять кондиционером с помощью смартфона.

### Инструкция обслуживания приложения GREE+

#### Блок-схема управления



#### Операционные системы

Требования к смартфону пользователя:



**iOS**

обслуживание iOS7.0 и выше



**Android**

Обслуживание 4.0 и выше

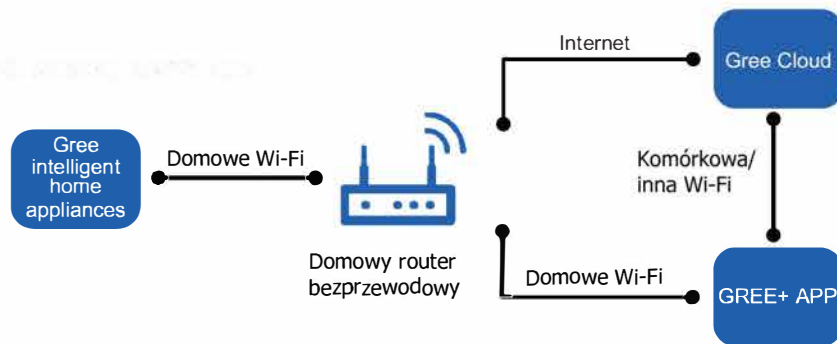
Скачать и установить




GREE+ App Download Linkage

## DODATKOWE OPCJE

### Ewpe Smart



 **system iOS**  
obsługa iOS7.0 i wyższe  
wersje

 **System Android**  
obsługa Android 4.0 i  
wyższe wersje



App Download Linkage

Отсканируйте QR код либо найдите „GREE –Г–” в Apple Store через iTunes либо Google Play, чтобы загрузить и установить его. После установки приложения „GREE –Г–” зарегистрируйте учетную запись и добавьте устройство для доступа к удаленному управлению и контролю с помощью LAN интеллектуальных бытовых приборов Gree. Для получения дополнительной информации см. «Справка» в приложении.





## ◆ КОНТАКТ

Контакты: *и.Озар*

Ирина Владимировна  
 ул. Свободы, 100, кв. 10  
 105080 Москва  
 тел. (495) 777-1111  
 e-mail: irina@ozar.ru

Ирина Владимировна

Ирина Владимировна  
 ул. Свободы, 100, кв. 10  
 105080 Москва  
 тел. (495) 777-1111  
 e-mail: irina@ozar.ru

Ирина Владимировна  
 ул. Свободы, 100, кв. 10  
 105080 Москва  
 тел. (495) 777-1111  
 e-mail: irina@ozar.ru

Ирина Владимировна  
 ул. Свободы, 100, кв. 10  
 105080 Москва  
 тел. (495) 777-1111  
 e-mail: irina@ozar.ru

Ирина Владимировна  
 ул. Свободы, 100, кв. 10  
 105080 Москва  
 тел. (495) 777-1111  
 e-mail: irina@ozar.ru

Ирина Владимировна  
 ул. Свободы, 100, кв. 10  
 105080 Москва  
 тел. (495) 777-1111  
 e-mail: irina@ozar.ru



**ИНСТРУКЦИЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ    ВЕРСИЯ 01\_2018**

В связи с постоянным прогрессом в работе по совершенствованию технологий, используемых при производстве оборудования, производитель оставляет за собой право изменять характеристики технических решений, используемых в кондиционере, без предварительного уведомления.



GREE ELECTRIC APPLIANCES, INC. OF ZHUHAI

Add: West Jinji Rd, Qianshan, Zhuhai, Guangdong, China, 519070

Tel: (+86-756) 8522218

Fax: (+86-756) 8669426

E-mail: [gree@gree.com.cn](mailto:gree@gree.com.cn)    [www.gree.com](http://www.gree.com)



600005000872