



AIR CONDITIONER

Руководство пользователя

Оригинальная инструкция

Комнатный кондиционер воздуха

Model:

GPC07AM-K6NNA1A GPC09AK-K6NNA1A
GPC07AM-K6NNA2A GPC09AK-K6NNA3A

Благодарим Вас за выбор коммерческих кондиционеров. Пожалуйста, внимательно прочитайте это руководство по эксплуатации перед началом работы и сохраните его для дальнейшего использования.

Если вы потеряли руководство пользователя, обратитесь к местному агенту или посетите сайт www.gree.com или отправьте электронное письмо по адресу global@gree.com.cn для получения электронной версии.

Содержание

Общая информация

Хладагент.....	1
Требования к окружающей среде.....	2
Меры предосторожности.....	2
Названия частей.....	4

Управление кондиционером

Панель управления.....	5
Кнопки пульта дистанционного управления.....	7
Значение иконок на дисплее.....	7
Значение кнопок пульта дистанционного управления.....	8
Значение комбинаций кнопок.....	10
Инструкция по запуску.....	11
Замена батареек в пульте ДУ.....	11

Техническое обслуживание

Уход и обслуживание.....	12
--------------------------	----

Неполадки

Поиск и устранение неисправностей.....	14
--	----

Инструкция по установке

Меры предосторожности при установке.....	17
Подготовка к установке.....	19

Установка

Монтаж держателя кабеля.....	20
Удаление воды.....	21
Установка в двойном подвесном окне (опционально).....	23
Установка в раздвижном окне (опционально).....	26
Монтаж и демонтаж тепловых труб.....	29

Приложение

Тестовый запуск.....	32
Электрическая схема.....	32
Безопасное использование огнеопасного хладагента.....	33

Данное устройство не предназначено для использования лицами (включая детей) с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями или недостатком опыта и знаний, если лицо, ответственное за их безопасность не осуществляет контроль или не предоставило инструкцию по эксплуатации устройства. Необходимо следить за детьми, чтобы они не играли с прибором.



Данная маркировка указывает на то, что этот продукт не следует утилизировать вместе с другими бытовыми отходами на всей территории ЕС. Чтобы предотвратить возможный ущерб окружающей среде и здоровью людей от неконтролируемой утилизации отходов, утилизируйте их ответственно, чтобы способствовать повторному использованию материальных ресурсов. Чтобы вернуть использованное устройство, воспользуйтесь системами возврата и сбора или обратитесь к продавцу, у которого был приобретен продукт.

Значение символов



DANGER

Указывает на опасную ситуацию, которая, если ее не предотвратить, приведет к смерти или серьезным травмам.



WARNING

Указывает на опасную ситуацию, которая, если ее не предотвратить, может привести к смерти или серьезным травмам.



CAUTION

Указывает на опасную ситуацию, которая, если ее не предотвратить, может привести к травмам легкой или средней тяжести.

NOTICE

Обозначает важную, но не связанную с опасностью информацию; используется для указания риска повреждения имущества.



Указывает на опасность, которой будет присвоено сигнальное слово WARNING или CAUTION.



Прибор заполнен горючим газом R32.



Перед использованием прибора сначала прочтите руководство пользователя.



Перед установкой прибора внимательно прочтите руководство по установке.

Хладагент

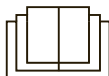
- Для реализации функций, в системе кондиционера циркулирует специальный хладагент. В качестве хладагента используется специально очищенный фторид R32. Хладагент является огнеопасным и не имеет запаха. При определенных условиях это может привести к взрыву. Воспламеняемость хладагента очень низкая, она может быть катализирована только огнем.
- По сравнению с обычными хладагентами, R32 является экологически безопасным для озоносферы. Влияние на парниковый эффект низкое. R32 обладает хорошими термодинамическими характеристиками, которые обеспечивают высокую энергоэффективность. Таким образом ячейки нуждаются в меньшем заполнении.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Не используйте средства для ускорения процесса размораживания или очистки, кроме тех, которые рекомендованы производителем. В случае необходимости ремонта обратитесь в ближайший авторизованный сервисный центр. Любой ремонт, выполненный неквалифицированным персоналом, может быть опасным. Прибор должен храниться в помещении без постоянно работающих источников возгорания. (например: открытое пламя, рабочий газовый прибор или работающий электрический нагреватель.) Не прокалывать и не сжигать.

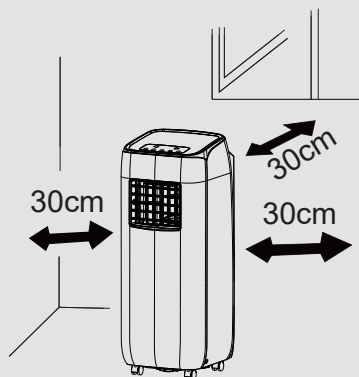
Прибор должен устанавливаться, эксплуатироваться и храниться в помещении площадью более 4 м².

Прибор заполнен горючим газом R32. При ремонте строго следуйте только инструкциям производителя. Имейте в виду, что хладагенты не содержат запаха. Прочитайте руководство специалиста.



ТРЕБОВАНИЯ К ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ

- Кондиционер должен работать в диапазоне температур: $16^{\circ}\text{C} \sim 35^{\circ}\text{C}$.
- Прибор предназначен только для использования в помещении.
- Прибор должен быть расположен так, чтобы вилка была доступна.
- Этот кондиционер можно использовать только для семьи, а не для коммерческой промышленности.
- Зарезервированное пространство вокруг кондиционера должно составлять не менее 30 см.
- Не эксплуатируйте кондиционер в условиях повышенной влажности.
- Пожалуйста, содержите воздухозаборник и воздуховод чистыми, без препятствий.
- Во время работы закройте двери и окна, чтобы улучшить охлаждающий эффект.
- Пожалуйста, поместите кондиционер на ровную и ровную поверхность, чтобы избежать шума и вибрации.
- Этот кондиционер оснащен колесиками. Колесики должны скользить по ровной и ровной поверхности.
- Запретить наклон или опрокидывание кондиционера. В случае неисправности немедленно отключите питание и обратитесь к дилеру.
- Избегайте прямых солнечных лучей.

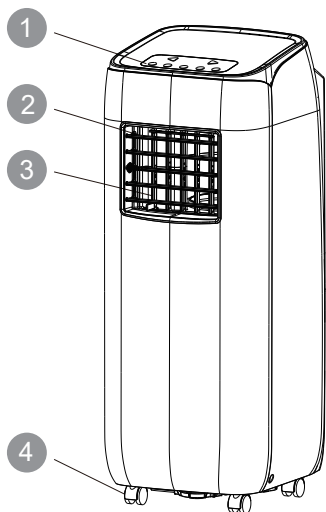


МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

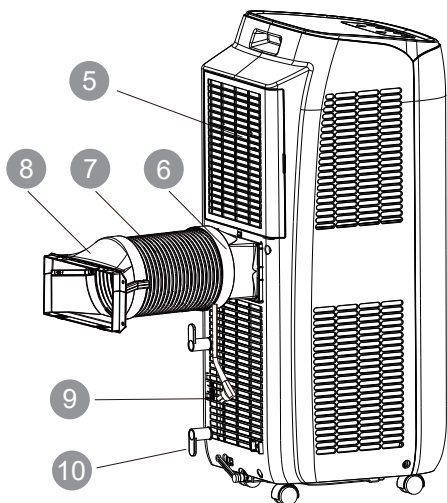
- Данное устройство может использоваться детьми в возрасте от 8 лет и старше, а также лицами с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями или недостатком опыта и знаний, если им было предоставлено наблюдение или инструкция относительно безопасного использования устройства и понимания связанные с этим опасности
- Дети не должны играть с прибором.

- Чистка и обслуживание прибора не должны производиться детьми без присмотра.
- Перед работой, пожалуйста, убедитесь, соответствует ли спецификация электропитания таковой на паспортной табличке.
- Перед чисткой или обслуживанием кондиционера, пожалуйста, выключите кондиционер и вытащите вилку из розетки.
- Убедитесь, что шнур питания не был зажат твердыми предметами.
- Не тяните за шнур питания, чтобы вынуть вилку из розетки или переместить кондиционер.
- Не вставляйте и не вынимайте вилку шнура питания мокрыми руками.
- Пожалуйста, используйте заземленное питание.
- Если шнур питания поврежден, он должен быть заменен производителем, его сервисным агентом или специалистом с аналогичной квалификацией, чтобы избежать повреждений.
- Если шнур питания поврежден, его должен заменить производитель или специалист.
- При возникновении ненормального состояния (например, запаха гари) немедленно отключите питание, а затем обратитесь к местному дилеру.
- Если никто не использует устройство, пожалуйста, выключите его и выньте вилку из розетки или отключите питание.
- Не брызгайте и не лейте воду на кондиционер. В противном случае это может привести к короткому замыканию или повреждению кондиционера.
- Если используется дренажный шланг, температура окружающей среды не может быть ниже 0, в противном случае это приведет к утечке воды в кондиционер.
- Запретите эксплуатацию отопительного оборудования вокруг кондиционера.
- Используйте прибор вдали от источников огня, легковоспламеняющихся и взрывоопасных предметов.
- Детям и инвалидам запрещается пользоваться переносным комнатным кондиционером без присмотра.
- Не позволяйте детям играть или лазить по кондиционеру.
- Не кладите и не вешайте капающие предметы над кондиционером.
- Не ремонтируйте и не разбирайте кондиционер самостоятельно.
- Запрещается вставлять какие-либо предметы в кондиционер.
- Не используйте удлинитель.
- Тип предохранителя: T3.15AN250V; допустимый максимальный ток, проходящий через предохранитель, не должен превышать 3,15А.

НАЗВАНИЯ ЧАСТЕЙ



- 1 Панель управления
- 2 Направляющая решетка
- 3 Жалюзи
- 4 Колесико
- 5 Фильтр
- 6 Соединение
- 7 Тепловыделительная трубка
- 8 Оконный адаптер
- 9 Вилка шнура питания
- 10 Фиксатор провода



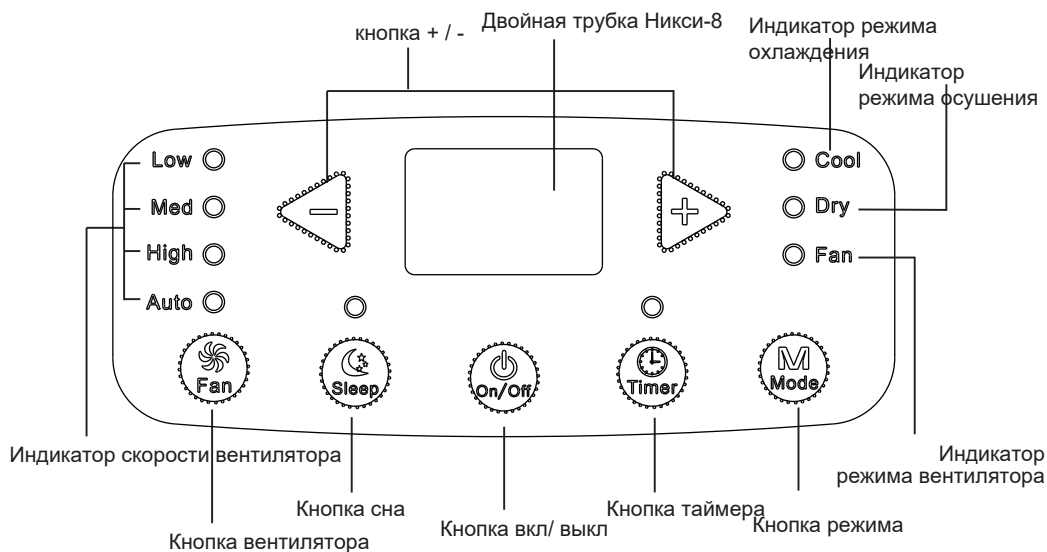
Пульт ДУ

ВНИМАНИЕ:

Теплоотвод и другие монтажные принадлежности не подлежат утилизации.

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

Наименования на панели управления



Включение панели управления

Примечание:

- После подачи питания кондиционер издаст звук. После этого вы можете управлять кондиционером через панель управления.
- Во включенном состоянии после каждого нажатия кнопки на панели управления кондиционер издает звук. Между тем соответствующий индикатор на панели управления будет ярким.
- В состоянии «ВЫКЛ» двойная 8-канальная трубка на панели управления не отображается.
- Во включенном состоянии двойная трубка Никси на панели управления будет отображать заданную температуру в режиме охлаждения, в то время как в других режимах она не будет отображаться.

1 ON/OFF

Нажатие на эту кнопку может включить или выключить кондиционер.

2 + / -

В режиме охлаждения нажмите кнопку «+» или «-», чтобы увеличить или уменьшить установленную температуру на 1 °C (°F). Диапазон установленных температур составляет 16 °C (61 °F) ~ 30 °C (86 °F). Под авто, сушка или режим вентилятора, эта кнопка недействительна.

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

3 Mode

Нажмите эту кнопку, и режим переключится в соответствии с приведенной ниже последовательностью: ОХЛАЖДЕНИЕ → СУХОЙ → ВЕНТИЛЯТОР

ОХЛАЖДЕНИЕ: В этом режиме индикатор режима охлаждения светится. Dual-8 pixie отображает "set temperature". Диапазон настройки температуры составляет 16 ° C ~ 30 ° C.

СУХОЙ: В этом режиме индикатор режима сушки светится. Dual-8 pixie не будет отображаться.

ВЕНТИЛЯТОР: В этом режиме работает только вентилятор. Индикатор вентилятора яркий. Dual-8 pixie не будет отображаться.

4 Fan

Нажмите эту кнопку, и скорость вращения вентилятора будет отображаться как «низкая скорость → средняя скорость → высокая скорость → автоматический вентилятор → низкая скорость».

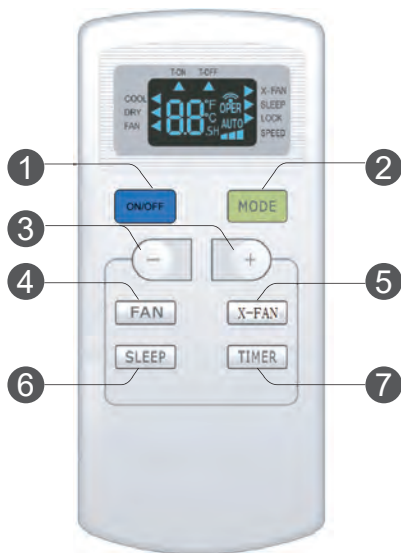
5 Timer

Нажмите кнопку таймера, чтобы войти в режим настройки таймера. В этом режиме нажмите кнопку «-» или «+», чтобы настроить таймер. Настройка таймера будет увеличиваться или уменьшаться на 0,5 часа нажатием кнопки «+» или «-» в течение 10 часов, в то время как настройка таймера будет увеличиваться или уменьшаться на 1 час нажатием кнопки «+ -» или «-+» после 10 часов. После завершения настройки таймера прибор будет отображать температуру, если в течение 5 секунд не будет выполнено никаких действий. Если функция таймера запущена, верхний индикатор сохранит статус дисплея. Другие, это не будет отображаться. В режиме таймера снова нажмите кнопку таймера, чтобы отменить режим таймера.

6 Sleep

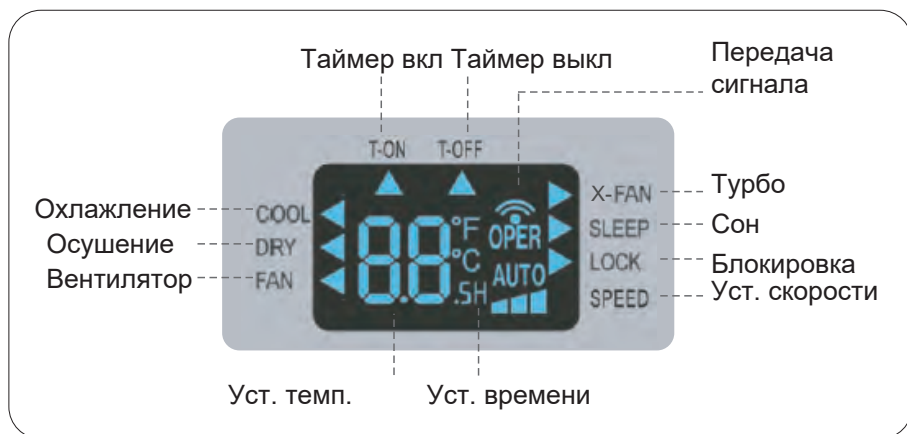
Нажмите кнопку перехода в спящий режим. Если контроллер работает в режиме охлаждения, после запуска режима ожидания заданная температура увеличится на 1 ° C в течение 1 часа, заданная температура увеличится на 2 ° C в течение 2 часов, а затем устройство будет работать при этой температуре все время. ; Функция сна недоступна для режима вентилятора, режима осушения. Если функция сна запущена, верхний индикатор сохранит состояние дисплея. В других случаях это не будет отображаться.

Кнопки пульта ДУ




- 1 вкл/выкл
- 2 Режим
- 3 +/-
- 4 Вентилятор
- 5 Турбо вентилятор
- 6 СОН
- 7 ТАЙМЕР

Значение иконок на дисплее



Значение кнопок пульта ДУ


Примечание:

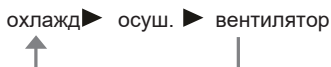
- Это пульт дистанционного управления общего назначения, его можно использовать для многофункциональных кондиционеров; Для некоторой функции, которой нет в модели, если нажать соответствующую кнопку на пульте дистанционного управления, устройство сохранит исходное рабочее состояние.
- После включения питания кондиционер издаст звук.
- Индикатор работы включен (красный индикатор). После этого вы можете управлять кондиционером с помощью пульта дистанционного управления.
- 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 кондиционера.
- В выключенном состоянии установленная температура и значок часов будут отображаться на дисплее пульта дистанционного управления (если таймер включен, таймер выключен и функции освещения установлены, соответствующие значки будут отображаться на дисплее пульта дистанционного управления одновременно.); При включенном состоянии на дисплее будут отображаться соответствующие значки.

1 ON/OFF

Нажмите эту кнопку, чтобы включить / выключить устройство.

2 MODE

Нажав эту кнопку один раз, вы можете выбрать требуемый режим по кругу, как показано ниже (после выбора режима загорится соответствующий значок «»)



- При выборе режима охлаждения кондиционер будет работать в режиме охлаждения. Затем нажмите кнопку + или -, чтобы отрегулировать заданную температуру. Нажмите кнопку FAN, чтобы отрегулировать скорость вентилятора.
- При выборе сухого режима кондиционер будет работать на низкой скорости вентилятора в сухом режиме. В сухом режиме скорость вентилятора не может быть отрегулирована.
- При выборе режима вентилятора кондиционер будет работать только в режиме вентилятора. Затем нажмите кнопку FAN, чтобы отрегулировать скорость вентилятора.

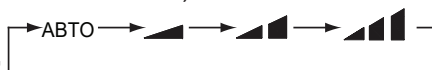
3 + / -

- Однократное нажатие кнопки + или - увеличит или уменьшит установленную температуру на 1 ° F (° C). Удерживая кнопку + или - в течение 2 секунд, установленная температура на пульте дистанционного управления будет изменяться быстро. Отпустите кнопку после достижения необходимой температуры.
- При установке Timer On или Timer Off нажмите кнопку + или -, чтобы настроить время. (См. Кнопку ТАЙМЕРА для настройки деталей)

Значение кнопок пульта ДУ

4 FAN

Нажав эту кнопку, вы можете выбрать скорость вращения вентилятора: АВТО, СКОР. 1 (▲), СКОР. 2 (▲▲), СКОР. 3 (▲▲▲).



Примечание:

- В разделе «Автоматическая скорость» кондиционер автоматически выбирает правильную скорость вентилятора в соответствии с температурой окружающей среды.
- Скорость вентилятора не может быть отрегулирована в режиме сушки.

5 X-FAN

Нажмите эту кнопку в режиме охлаждения и сушки, чтобы запустить функцию турбо обдува. Нажмите эту кнопку еще раз, чтобы отменить функцию турбо обдува.

Примечание:

- Когда функция x-fan включена, если кондиционер выключен, внутренний вентилятор все еще будет работать на низкой скорости в течение некоторого времени для продувки остаточной воды внутри воздуховода.
- Во время работы вентилятора x нажмите кнопку X-FAN, чтобы отключить функцию вентилятора x. Внутренний вентилятор немедленно остановит работу.

6 SLEEP

В режиме охлаждения нажмите эту кнопку, чтобы включить функцию сна. Нажмите эту кнопку, чтобы отменить функцию сна. В режиме вентилятора эта функция недоступна.

7 TIMER

- Когда устройство включено, нажмите эту кнопку, чтобы отключить таймер. T-OFF и значок H будут мигать. В течение 5 секунд нажмите кнопку + или -, чтобы настроить время выключения таймера. прессование
- Кнопка + или - один раз увеличит или уменьшит время на 0,5 часа. Удерживая кнопку + или - в течение 2 секунд, время изменится быстро. Отпустите кнопку после того, как будет установлено необходимое время. Затем нажмите кнопку TIMER для подтверждения. T-OFF и значок H перестанут мигать.
- Когда устройство выключено, нажмите эту кнопку, чтобы включить таймер. T-ON и значок H будут мигать. В течение 5 секунд нажмите кнопку + или -, чтобы настроить время включения таймера. прессование
- Кнопка + или - один раз увеличит или уменьшит время на 0,5 часа. Удерживая кнопку + или - в течение 2 секунд, время изменится быстро. Отпустите кнопку после того, как будет установлено необходимое время. Затем нажмите кнопку TIMER для подтверждения. T-ON и значок H перестанут мигать.
- Отмена включения / выключения таймера: если установлена функция таймера, нажмите кнопку TIMER один раз, чтобы просмотреть оставшееся время. В течение 5 секунд снова нажмите кнопку TIMER, чтобы отменить эту функцию.

Значение кнопок пульта ДУ

Примечание:

- Диапазон настройки таймера: 0,5 ~ 24 часа
- Интервал между двумя движениями не может превышать 5 с, в противном случае пульт дистанционного управления выйдет из режима настройки.

Значение комбинаций кнопок

Защита от детей

Одновременное нажатие кнопок «+» и «-» может включить или отключить функцию блокировки от детей. Когда функция блокировки от детей запущена, индикатор LOCK на пульте дистанционного управления включен. Если вы используете пульт дистанционного управления, пульт дистанционного управления не будет отправлять сигнал.

Функция переключения отображения температуры

В выключенном состоянии одновременное нажатие кнопки «-» и кнопки «MODE» может переключаться между °C и °F.


Освещение

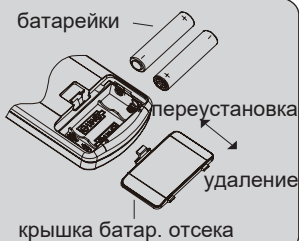
В состоянии включения или выключения вы можете удерживать кнопки «+» и «FAN» одновременно в течение 3 секунд, чтобы включить или выключить лампу и отправить код. После подачи питания лампа по умолчанию включена.

Инструкция по запуску

1. После подачи питания нажмите кнопку «ВКЛ / ВЫКЛ» на пульте дистанционного управления, чтобы включить кондиционер.
2. Нажмите кнопку «MODE», чтобы выбрать необходимый режим: COOL, DRY, FAN.
3. Нажмите кнопку «+» или «-», чтобы установить необходимую температуру. (Невозможно отрегулировать температуру в автоматическом режиме).
4. Нажмите кнопку «FAN», чтобы установить необходимую скорость вентилятора: автоматическую, низкую, среднюю и высокую скорость.

Замена батареек в пульте ДУ

1. Нажмите на заднюю сторону пульта дистанционного управления в месте, отмеченном  и затем вытолкните крышку батарейного отсека в направлении стрелки.
2. Замените две сухие батареи № 7 (AAA 1,5 В) и убедитесь в правильности положения полюсов + и -.
3. Установите на место крышку батарейного отсека.



Примечание

- Во время работы направьте отправитель сигнала пульта дистанционного управления на окно приема на устройстве.
- Расстояние между отправителем сигнала и окном приема должно быть не более 8 м, и между ними не должно быть никаких препятствий. или беспроводной телефон; Пульт дистанционного управления должен находиться рядом с устройством во время работы.
- Замените новые батареи той же модели, когда требуется замена.
- Если вы не используете пульт дистанционного управления в течение длительного времени, выньте батарейки.
- Если дисплей на пульте дистанционного управления нечеткий или не отображается, замените батареи.

Техническое обслуживание



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Перед чисткой кондиционера выключите устройство и отключите питание. В противном случае это может привести к поражению электрическим током.
- Не мойте кондиционер водой. В противном случае это может привести к поражению электрическим током.
- Не используйте летучую жидкость (например, разбавитель или газ) для очистки кондиционера. В противном случае это может повредить внешний вид кондиционера.

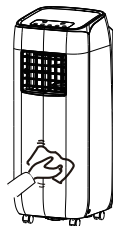
Очистка внешнего корпуса и решетки

Очистка внешнего корпуса:

Если на поверхности корпуса есть пыль, протрите ее мягким полотенцем. Если внешний корпус очень грязный (например, смазка), пожалуйста, используйте нейтральный элюент, чтобы вытереть его.

Очистка решетки:

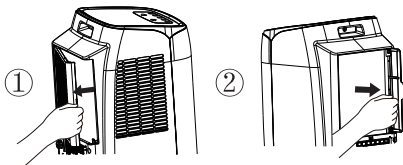
Используйте чистящее средство или мягкую щетку для очистки.



Очистка фильтра

1

Удалите фильтр



2

Очистите фильтр

Используйте пылесос или воду для очистки фильтра. Если он очень грязный, например в смазке, используйте теплую воду 40 ° C (104 ° F), растопленную с нейтральным элюентом, чтобы очистить его, а затем положите в темное место, чтобы высушить.



3

Вставьте фильтр

После того, как фильтр очищен и высушен, переустановите его хорошо.

Примечание

- Фильтр следует чистить примерно раз в три месяца. Если в рабочей среде много пыли, вы можете увеличить частоту очистки.
- Не сушите фильтр огнем или феном. В противном случае он может деформироваться или загореться.

Техническое обслуживание

Очистка теплоотводящей трубы

Снимите теплоотводящую трубу с кондиционера, почистите и высушите ее, а затем установите на место. (За способом установки и удаления, пожалуйста, обратитесь к инструкции для «Установка и разборка теплоотводящей трубы»).

Проверка перед сезоном

1. Проверьте, не заблокированы ли входы и выходы воздуха.
2. Проверьте, в хорошем ли состоянии вилка и розетка.
3. Проверьте, чист ли фильтр.
4. Проверьте, установлены ли батарейки в пульте дистанционного управления.
5. Проверьте, плотно ли установлены шарнир, оконный кронштейн и теплоотводящая труба.
6. Проверьте, не повреждена ли труба отвода тепла.

Проверка после сезона

1. Отключите электропитание.
2. Очистите фильтр и внешний корпус.
3. Удалите пыль и различные загрязнения с кондиционера.
4. Удалите скопившуюся воду в шасси (подробности см. В разделе «Способ дренажа»).
5. Проверьте, не поврежден ли оконный кронштейн. Если да, пожалуйста, свяжитесь с дилером.

Длительное хранение

Если вы не пользуетесь кондиционером в течение длительного времени, для поддержания его в хорошем состоянии выполните следующие действия:

- Убедитесь, что в корпусе нет скопившейся воды и труба для отвода тепла разобрана.
- Выньте вилку и оберните шнур питания вокруг крючка.
- Очистите кондиционер и хорошо упакуйте его, чтобы предотвратить попадание пыли.

Замечание об утилизации

- Многие упаковочные материалы являются материалами, пригодными для переработки. Пожалуйста, разделите их в ближайшем контейнере.
- Если вы хотите выбросить кондиционер, обратитесь в местный отдел или в сервисный центр за правильным методом утилизации.

Поиск и устранение неисправностей

Пожалуйста, проверьте пункты ниже, прежде чем просить технического обслуживания. Если неисправность по-прежнему не удастся устранить, обратитесь к местному дилеру или квалифицированным специалистам.

Явление	Возможные случаи	Решение
Кондиционер не запускается	• Нет сети?	• Дождитесь восстановления сети.
	• Штепсель не вставлен?	• Вставьте штепсель.
	• Отключен или перегорел предохранитель?	• Обратитесь к мастеру для замены предохранителей.
	• Неправильно подключены провода?	• Обратитесь к мастеру для переподключения.
	• Прибор выключился после загрузки?	• Подождите три минуты и вновь запустите прибор.
Слабый нагрев (охлаждение)	• Низкое напряжение?	• Дождитесь восстановления напряжения.
	• Фильтр загрязнен?	• Очистите фильтр.
	• Установленная температура в недопустимом диапазоне?	• Установите температуру в допустимом диапазоне.
	• Двери или окна открыты?	• Закройте окна или двери.
Внутренний блок не получает сигнал пульта ДУ либо пульт ДУ не работает.	• Есть ли помехи в виде статического электричества или нестабильного напряжения?	• Вытащите штепсель. Повторно вставьте штепсель через 3 минуты, и затем включите прибор снова.
	• Находится ли пульт ДУ в диапазоне получения сигнала?	• Диапазон получения сигнала составляет 8 м.
	• Существуют ли препятствия?	• Удалите препятствия.
	• Чувствительность пульта ДУ низкая, изображение на дисплее нечеткое?	• Проверьте батареи. Если питание батарей является слишком низким, замените их.
	• Флуоресцентная лампа в комнате?	• Поднесите пульт максимально близко к внутреннему блоку. Выключите лампу и попробуйте снова.

Malfunction Analysis

Явление	Возможные случаи	Решение
Нет подачи воздуха	<ul style="list-style-type: none"> • Воздухоприемник или воздухозаборник блокируется? 	<ul style="list-style-type: none"> • Устраните препятствия.
	<ul style="list-style-type: none"> • В режиме нагрева внутренняя температура достигла установленной? 	<ul style="list-style-type: none"> • После достижения установленной температуры подача воздуха прекращается.
	<ul style="list-style-type: none"> • Режим нагрева включен? 	<ul style="list-style-type: none"> • Во избежание подачи холодного воздуха, кондиционер запускается спустя несколько минут.
	<ul style="list-style-type: none"> • Размораживается ли испаритель? (проверьте, вынув фильтр) 	<ul style="list-style-type: none"> • Это нормальное явление. Кондиционер размораживается. После разморозки он возобновит работу.
Невозможно установить температуру	<ul style="list-style-type: none"> • Работает АВТО режиме? 	<ul style="list-style-type: none"> • В режиме АВТО температура не может быть выбрана.
	<ul style="list-style-type: none"> • Ваша требуемая температура превышает установленный температурный диапазон? 	<ul style="list-style-type: none"> • Установите температуру в промежутке 16°C~30°C .
Посторонние запахи	<ul style="list-style-type: none"> • Есть ли источник запаха, например, мебель, сигареты и т.п.? 	<ul style="list-style-type: none"> • Устраните источник запаха. • Очистите фильтр.
Странный звук во время работы	<ul style="list-style-type: none"> • Мешает ли прибору радио, гроза и т.п.? 	<ul style="list-style-type: none"> • Отключите питание, снова включите питание, а затем снова включите устройство.
Звук капающей воды	<ul style="list-style-type: none"> • Включен ли или выключен кондиционер? 	<ul style="list-style-type: none"> • Шум - это звук устройства, что является нормальным явлением.
Слышен звук "ПАПА"	<ul style="list-style-type: none"> • Включен ли прибор? 	<ul style="list-style-type: none"> • Тепловое расширение или усадка панели из-за изменения температуры вызывают звук трения.

Код ошибки

H8	Ходовая часть заполнена водой.	1. Вылейте воду из шасси. 2. Если «H8» все еще выходит, обратитесь к специалисту для обслуживания устройства.
F1	Неисправность датчика температуры окружающей среды.	Пожалуйста, свяжитесь со специалистом, для решения проблемы.
F2	Неисправность датчика температуры испарителя.	Пожалуйста, свяжитесь со специалистом, для решения проблемы.
F0	1.Хладагент протекает 2.Система заблокирована	1. Подайте питание на устройство после выключения и вытащите вилку на 30 минут; 2. Если неисправность сохраняется, обратитесь в службу послепродажного обслуживания.
H3	Защита от перегрузки для компрессора	1.Проверьте, находится ли устройство в условиях высокой температуры и высокой влажности; Если температура окружающей среды слишком высокая, выключите устройство и включите его для работы после того, как температура окружающей среды упадет до 35 °C ниже. 2.Проверьте, не заблокированы ли испаритель и конденсатор какими-либо предметами; если да, уберите предметы, выключите устройство и включите его снова.
E8	Перегрузка из-за неисправности	3.Если неисправность сохраняется, обратитесь в наш центр послепродажного обслуживания.
F4	Датчик температуры наружной трубы разомкнут / замкнут.	Пожалуйста, свяжитесь с сотрудником послепродажного обслуживания, чтобы разобраться с проблемой.



WARNING

- При наличии проблем описанных ниже, немедленно выключите и отсоедините устройство. Затем обратитесь к специалисту.
 - Шнур питания перегрелся или поврежден.
 - При работе слышен ненормальный звук.
 - Воздушный выключатель часто отключается.
 - Кондиционер испускает запах гари.
 - Внутренний блок протекает.
- Не ремонтируйте и не разбирайте кондиционер самостоятельно.
- Если кондиционер работает в ненормальных условиях, это может вызвать повреждения, удар током или возгорание.

Меры предосторожности при установке



WARNING

- Соблюдайте все инструкции.
- Не используйте поврежденный или нестандартный шнур питания.
- Будьте осторожны при установке и обслуживании. Исключите неправильную работу для предотвращения поражения электрическим током, несчастных случаев и других происшествий.

Выбор места для установки

Основное требование

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 распространяется в воздухе.
2. Место с высокочастотными приборами (например, сварочный аппарат, медицинское оборудование).
3. Место недалеко от побережья.
4. Место с маслом или испарениями в воздухе
5. Место с сероводородом.
6. Другие места с особыми обстоятельствами.

Требования кондиционера

1. Воздухозаборник должен находиться вдали от препятствий и не располагать никаких предметов вблизи выхода воздуха. В противном случае это повлияет на излучение теплоотводящей трубы.
2. Выберите место, где шум и выходящий воздух, излучаемый выносным устройством, не будут влиять на соседние приборы.
3. Пожалуйста, постарайтесь держаться подальше от люминесцентной лампы.
4. Прибор не должен быть установлен в прачечной.

Меры предосторожности при установке

Требования к электросети

WARNING:

Техника безопасности

1. При установке устройства необходимо соблюдать правила электробезопасности.
2. В соответствии с местными правилами техники безопасности используйте качественную цепь питания.
3. Для приборов с креплением типа Y в инструкциях должно быть указано следующее. Если шнур питания поврежден, он должен быть заменен производителем, его сервисным агентом или специалистами с аналогичной квалификацией, чтобы избежать опасности.
4. Правильно подключите провод под напряжением, нулевой провод и заземляющий провод розетки.
5. Обязательно отключите электропитание перед началом любых работ, связанных с электричеством и безопасностью.
6. Не включайте питание до окончания установки.
7. Кондиционер - электроприбор первого класса. Он должен быть надлежащим образом заземлен с помощью специализированного заземляющего устройства профессионалом. Пожалуйста, убедитесь, что оно всегда эффективно заземлено, в противном случае это может привести к поражению электрическим током.
8. Желто-зеленый провод или зеленый провод в кондиционере - это заземляющий провод, который нельзя использовать для других целей.
9. Сопротивление заземления должно соответствовать национальным правилам электробезопасности.
10. Прибор должен быть установлен в соответствии с национальными правилами монтажа.
11. Для соответствия МЭК 61000-3-11 значение импеданса системы электропитания, связанной с продуктом, должно быть меньше или равно допустимому максимальному значению $|Z_{sys}|$ на следующем листе:

models	max $ Z_{sys} $	unit:ohms
GPC09AM-K6NNA2A	0.4176	

Подготовка к установке

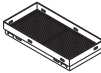

ВНИМАНИЕ! Перед установкой проверьте наличие аксессуаров.

Список принадлежностей

 <p>Соединитель</p>	 <p>Верхний оконный адаптер</p>	 <p>Нижний оконный адаптер</p>	 <p>Тепловыделительная трубка</p>	 <p>Адаптер</p>
 <p>держатель кабеля</p>	 <p>винт</p>	 <p>пульт ДУ</p>	 <p>батарейки (AAA 1.5V)</p>	 <p>руководство пользователя</p>

Опционально

Примечание: некоторые модели не имеют следующих аксессуаров.

 <p>окоп.панель Выхлопная крышка Удлин. панель Регулиров.панель ОКОННЫЙ КОМПЛЕКТ</p>	 <p>защ. от дождя</p>	 <p>Пенопласт А</p>	 <p>Пенное уплотнение В (клеякого типа)</p>	 <p>москитная сетка</p>	 <p>винт</p>	 <p>скобка</p>
--	--	--	--	--	---	--

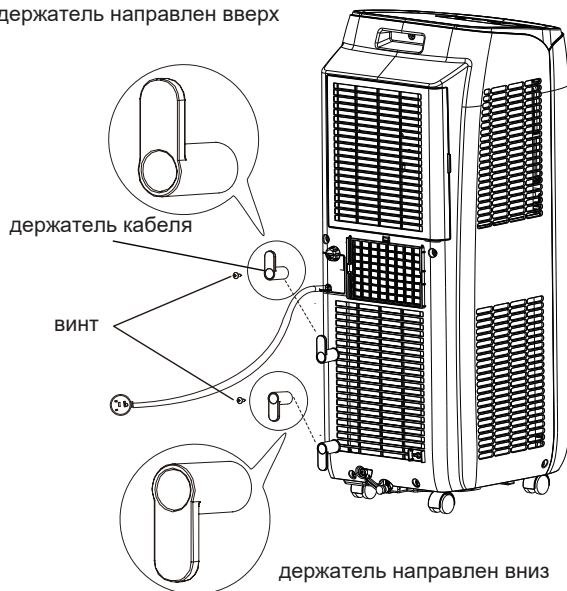
Инструменты для установки

 <p>крестовая отвертка</p>	 <p>прямая отвертка</p>	 <p>пила</p>
 <p>рулетка</p>	 <p>ножницы</p>	 <p>карандаш</p>

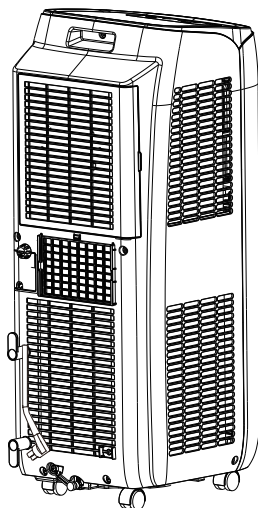
Монтаж держателя кабеля

- Соберите держатель кабеля на задней панели устройства с помощью винтов (направление показано на изображении)

держатель направлен вверх



- Оберните шнур питания вокруг держателя.



Удаление воды

Ниже два способа удаления воды:

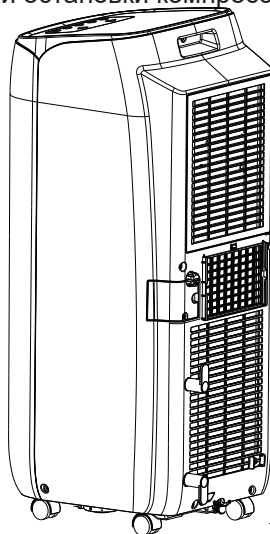
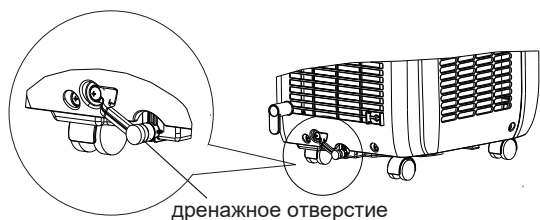
1 Используйте опцию непрерывного дренажа из нижнего отверстия

Дренаж осуществляется следующим образом:

1. В режиме охлаждения или сушки конденсаторная вода будет сливаться в корпус и разбрызгиваться ударным электродвигателем. Поскольку температура конденсатора высокая, большая часть воды конденсации будет испаряться и сливаться наружу. Поэтому обычно внутри корпуса собирается небольшое количество конденсата, и вам не нужно часто сливать воду.

2. Когда шасси заполнено водой, зуммер издаст 8 звуков, и на дисплее отобразится «Н8», чтобы напомнить пользователю о необходимости слить воду:

- Переместите устройство в подходящее место для слива воды; не наклоняйте устройство и держите его горизонтально во время движения;
- Снимите резиновую заглушку с дренажного отверстия, чтобы слить воду;
- Вставьте резиновую заглушку в дренажный порт после завершения слива воды;
- После устранения полной защиты от воды и остановки компрессора на 3 минуты, устройство возобновит работу.

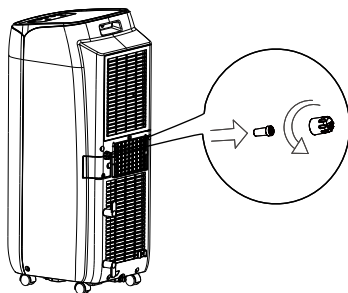


Удаление воды

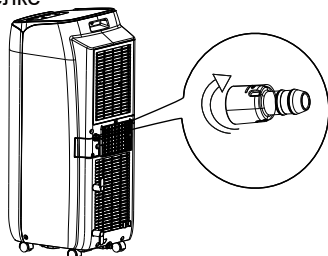
2 Используйте опцию непрерывного дренажа из среднего отверстия

Примечание. Воду можно автоматически слить в слив через пол, подключив шланг с внутренним диаметром 14 мм (не входит в комплект).

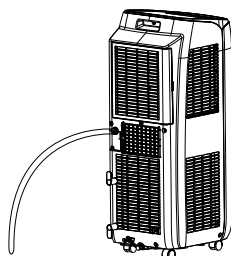
1. Снимите крышку непрерывного слива 1, повернув ее против часовой стрелки, затем снимите резиновый ограничитель 2 с носика.



2. Прикрутите сливной соединитель к (входит в комплект) носику, поворачивая по часовой стрелке



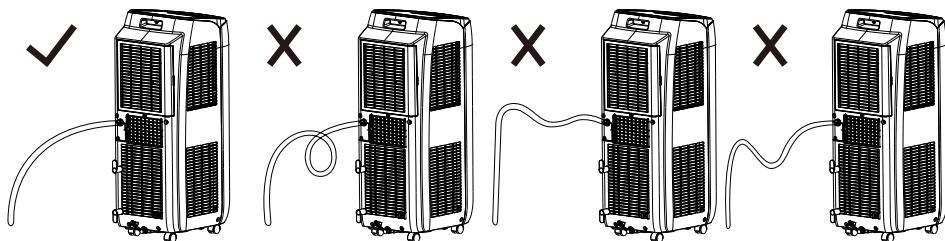
3. Вставьте сливной шланг в сливной патрубок



ВНИМАНИЕ:

При использовании опции непрерывного дренажа из среднего отверстия поместите переносной компьютер на ровную поверхность и убедитесь, что на садовом шланге нет препятствий и он направлен вниз.

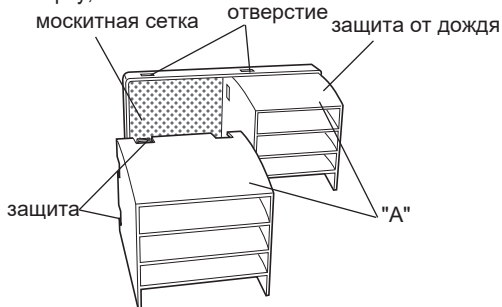
Размещение переносного устройства на неровной поверхности или неправильная установка шланга может привести к заполнению корпуса водой и отключению устройства. Слейте воду из шасси, если произойдет отключение, затем проверьте правильность установки переносного устройства и шланга.



Установка в двойном подвесном окне (опционально)

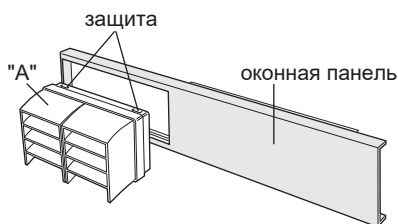
1. Подсоедините защиту от дождя к москитной сетке.

Вставьте все три выступа на каждом защитном отсеке в отверстия в защитной сетке от насекомых. Сторона «А» теперь будет сверху, как показано на схеме.

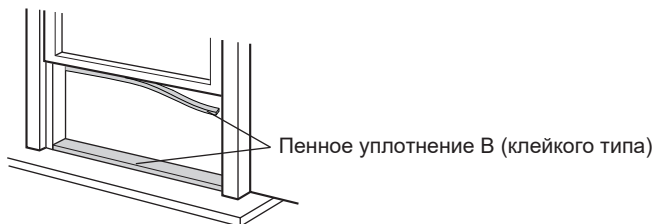


2. Прикрепите комбинированный защитный отсек к панели окна.

Сильно нажмите на москитную сетку, чтобы ее четыре выступа вошли в отверстия на панели окна. Сторона «А» теперь будет сверху, как показано на схеме.



3. Обрежьте пенопластовое уплотнение В (клеякого типа) до нужной длины и прикрепите его к подоконнику и нижней части створки.



4. Прикрепите оконную панель к подоконнику.

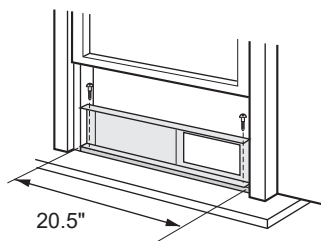
Убедитесь, что крышка выпускного отверстия прикреплена к оконной панели. Внутренняя ширина окна: 20,5 "(520 мм)

Используйте оконную панель.

Установка в двойном подвесном окне (опционально)

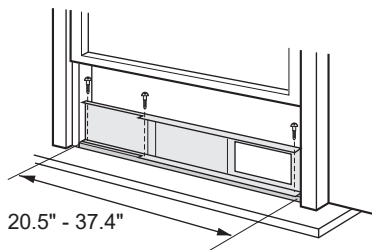
Оконная панель не может быть установлена в окна шириной менее 20,5 "(520 мм), так как вы не сможете закрыть крышку выпускного отверстия.

- (1) Откройте створку окна и поместите панель на подоконник.
- (2) Закрепите оконную панель на подоконнике с помощью винтов.



Внутренняя ширина окна: 20,5 "(520 мм) - 37,4" (950 мм). Используйте панель окна и панель регулировки.

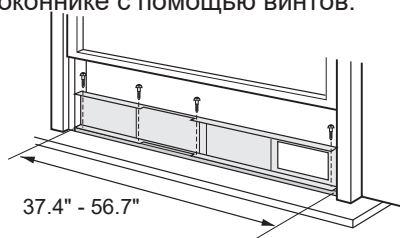
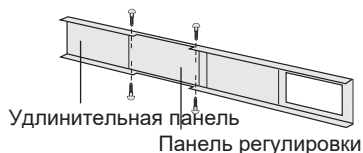
- (1) Откройте створку окна и поместите панель на подоконник.
- (2) Сдвиньте панель регулировки по ширине оконной рамы.
- (3) Закрепите оконную панель на пороге винтами.



Внутренняя ширина окна: 37,4 "(950 мм) - 56,7" (1440 мм)

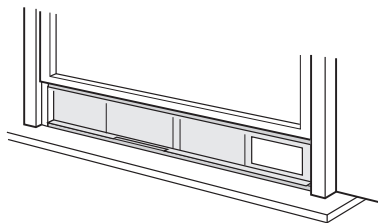
Используйте панель окна, панель регулировки и панель расширения

- (1) Откройте створку окна и поместите панель на подоконник.
- (2) Сдвиньте панели регулировки и расширения в соответствии с шириной оконной рамы.
- (3) Закрепите оконную панель на подоконнике с помощью винтов.

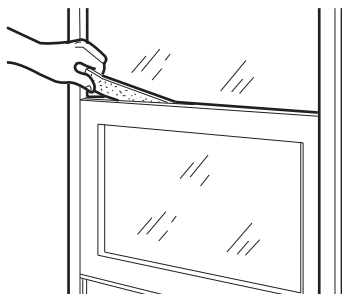


Установка в двойном подвесном окне (опционально)

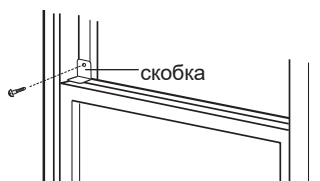
5. Надежно закройте створку окна на панели окон.



6. Вставьте пенопластовое уплотнение А между стеклом и окном, чтобы предотвратить попадание воздуха и насекомых в помещение.



7. Прикрепите кронштейн с помощью винта. (Рекомендуется)



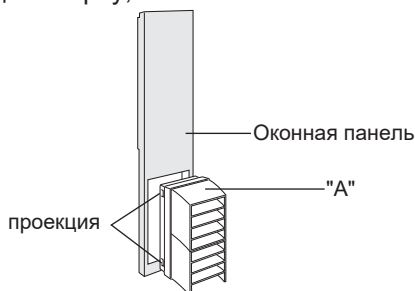
Пожалуйста, положите табличный материал под панелью окна на случай, если вы не смогли правильно прикрепить дождезащитный щиток или оконный адаптер из-за глубокого подоконника.

Установка в двойном подвесном окне (опционально)

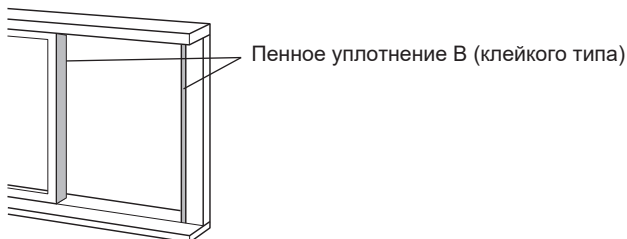
1. Подсоедините защиту от дождя к сети защиты от насекомых. Вставьте все три выступа на каждом защитном кожухе в отверстия в защитной сетке от насекомых. Сторона «А» теперь будет сверху, как показано на схеме.



2. Прикрепите комбинированную защитную панель к панели окна. Сильно нажмите на сетку для защиты от насекомых, чтобы ее четыре выступа вошли в отверстия на панели окна. Сторона «А» теперь будет сверху, как показано на схеме, когда она установлена в окне.



3. Отрежьте пенопластовое уплотнение В (клеякого типа) до необходимой длины и прикрепите его к оконной раме и к боковой створке.

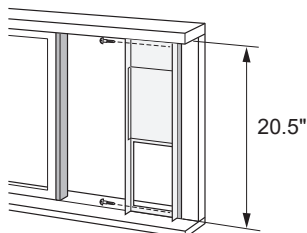
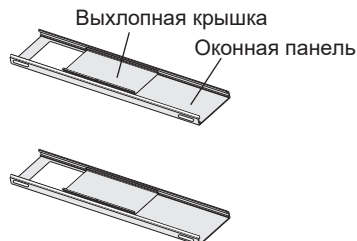


4. Установите оконную панель в оконную раму. Убедитесь, что крышка выпускного отверстия прикреплена к панели окна. Внутренняя высота окна: 20,5 "(520 мм)
Используйте панель окна.

Установка в двойном подвесном окне (опционально)

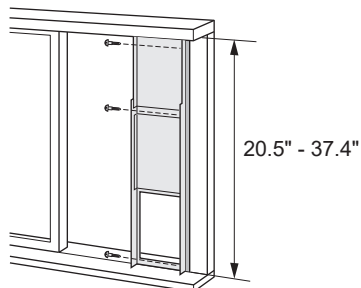
Оконная панель не может быть установлена в окна высотой менее 20,5 "(520 мм), так как вы не сможете закрыть крышку выпускного отверстия.

- (1) Откройте створку окна и поместите панель окна на оконную раму.
- (2) Закрепите оконную панель на оконной раме с помощью винтов.



Внутренняя высота окна: 20,5 "(520 мм) - 37,4" (950 мм). Используйте панель окна и панель регулировки.

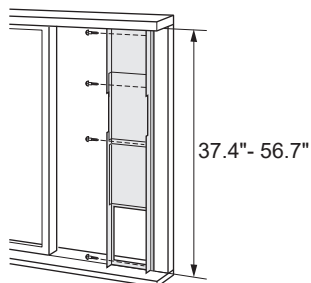
- (1) Откройте створку окна и поместите панель окна на оконную раму.
- (2) Сдвиньте панель регулировки в соответствии с высотой оконной рамы.
- (3) Закрепите оконную панель на оконной раме с помощью винтов.



Внутренняя высота окна: 37,4 "(950 мм) - 56,7" (1440 мм)

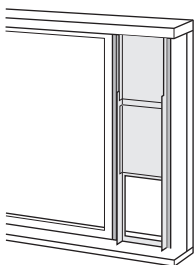
Используйте оконную панель, панель регулировки и панель расширения.

- (1) Откройте створку окна и поместите панель окна на оконную раму.
- (2) Сдвиньте панели регулировки и удлинения, чтобы соответствовать высоте оконной рамы.
- (3) Закрепите оконную панель на оконной раме с помощью винтов.

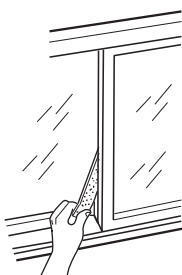


Установка в двойном подвесном окне (опционально)

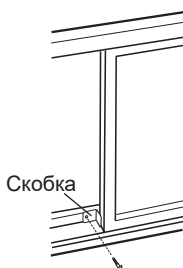
4. Надежно закройте створку окна на панели окон.



5. Вставьте пенное уплотнение А между стеклом и окном, чтобы предотвратить попадание воздуха и насекомых в помещение.



6. Прикрепите кронштейн с помощью винта. (Рекомендуется)



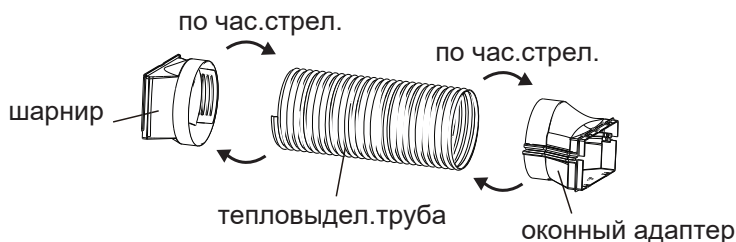
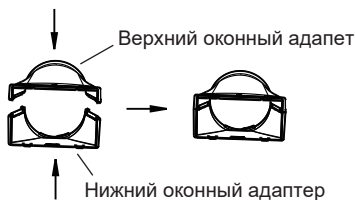
Пожалуйста, положите табличный материал под панелью окна на случай, если вы не смогли правильно прикрепить дождезащитный щиток или оконный адаптер из-за глубокого подоконника.

Монтаж и демонтаж тепловых труб

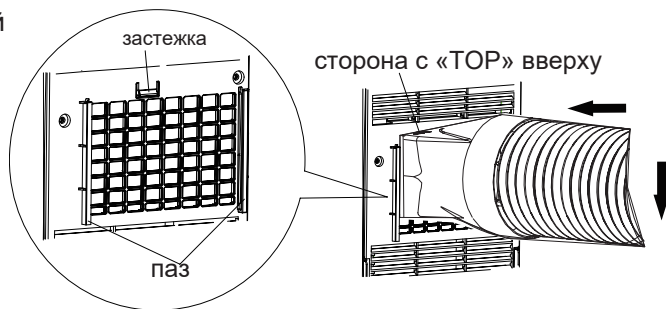
Установка тепловыделительной трубы

1. Поверните шарнир А и шарнир В по часовой стрелке в два конца трубы для отвода тепла.

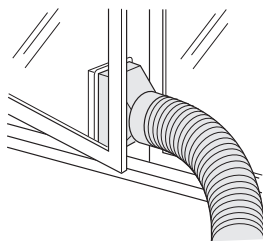
2. Вставьте соединение А трубы отвода тепла (сторона с «ТОР» вверху) в паз, пока не услышите звук.



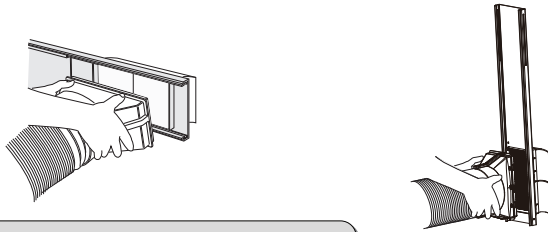
3. Выведите выпускной шланг на улицу.



4. Сдвиньте и откройте крышку выпускного отверстия на панели окна и прикрепите адаптер окна. (Опционально)

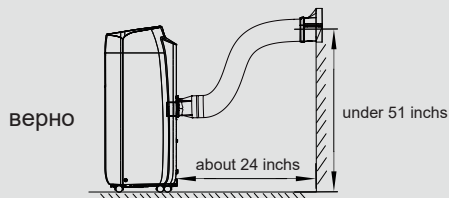


Монтаж и демонтаж тепловых труб

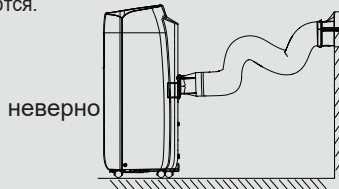


Примечание об установке тепловыделительной трубы

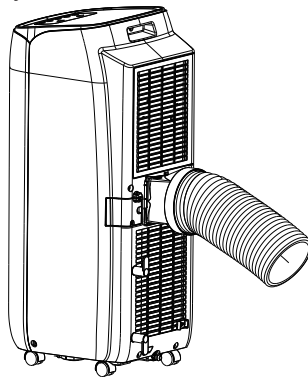
Чтобы повысить эффективность охлаждения, ударная выпускная труба должна быть как можно короче и плоской, без изгиба, чтобы обеспечить плавный отвод.



Пользователь может настроить метод установки выпускной трубы в соответствии с требованиями, в то время как методы установки, аналогичные приведенным ниже, которые приведут к негладкому выходу воздуха, не допускаются.



- Длина трубы для отвода тепла составляет менее 40 дюймов. Рекомендуется использовать его с наименьшей длиной.
- При установке тепловыделительная труба должна быть как можно более плоской. Не удлиняйте трубу и не соединяйте ее с другой трубой для отвода тепла.

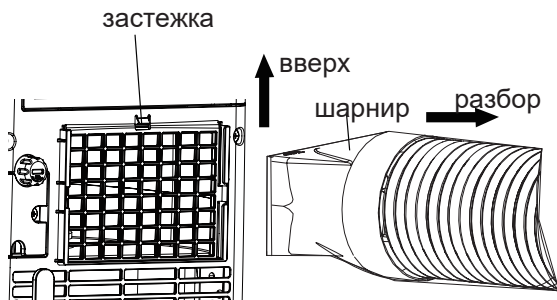


Монтаж и демонтаж тепловых труб

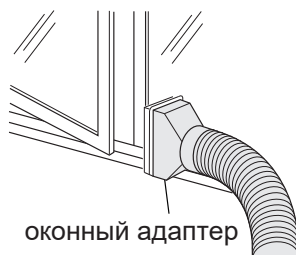
Разбор тепловыделительной трубы

1. Удалите шарнир:

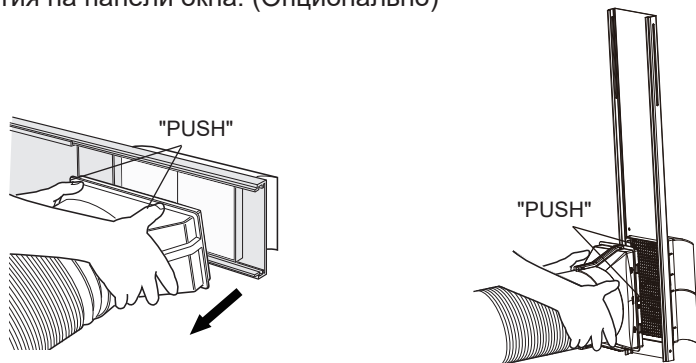
Нажмите на застёжку и поднимите шарнир вверх, чтобы снять его.



2. Снимите оконный адаптер с уличной стороны.



3. Снимите оконный адаптер. Вытащите и снимите оконный адаптер надавив две метки «PUSH», сдвиньте и закройте крышку выпускного отверстия на панели окна. (Опционально)



Тестовый запуск

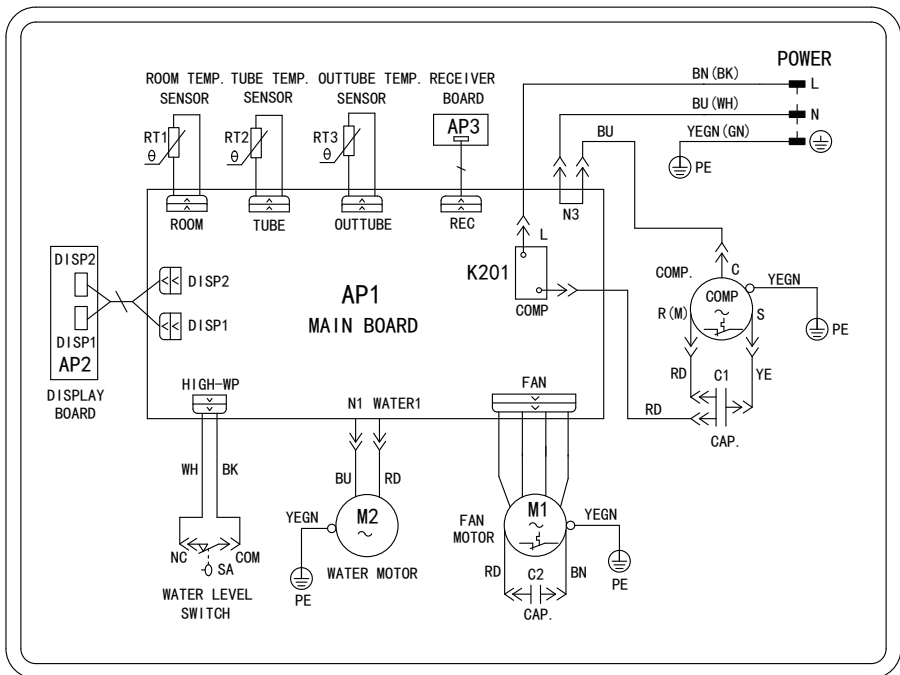
- Подайте питание и затем нажмите кнопку ON / OFF на пульте дистанционного управления, чтобы запустить устройство.
- Нажмите кнопку режима, чтобы выбрать функцию авто, охлаждения, осушения, вентилятора или обогрева, а затем проверьте, работает ли устройство нормально.
- Если температура окружающей среды ниже 16 ° C, устройство не сможет работать в режиме охлаждения.

Электрическая схема

Электрическая схема может быть изменена без предварительного уведомления. Пожалуйста, уточните актуальную схему.

GPC07AM-K6NNA1A
GPC09AM-K6NNA1A

GPC07AM-K6NNA2A
GPC09AM-K6NNA2A



Безопасное использование огнеопасного хладагента

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 (м²)

Мин. площадь помещ. (м ²)	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
		площадь пола	/	14.5	16.8	19.3	22	24.8	27.8	31	34.3	37.8	41.5	45.4	49.4
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.

Обнаружение утечки

Метод испытания на герметичность, приведенный ниже, приемлем для системы с хладагентом R32.

Безопасное использование огнеопасного хладагента

Убедитесь, что детектор утечки (откалибруйте детектор утечки под окружающей средой без хладагента) не будет потенциальным источником воспламенения и применим к тестируемому хладагенту. Установленная предупреждающая концентрация для устройств обнаружения хладагента не может превышать 25% диапазона измерения концентрации.

Протекающие предметы, используемые для испытания на утечку, применимы для большинства хладагентов, в то время как растворитель с фреоном не должен использоваться для предотвращения реакции между фреоном и хладагентом и коррозией медных труб.

Если существует возможность утечки хладагента, пожалуйста, удалите все открытое пламя или погасите огонь.

Если место, где есть утечка, должно быть сварено, пожалуйста, восстановите весь хладагент или изолируйте весь хладагент от места утечки (установите запорный клапан). Перед сваркой или во время процесса сварки, пожалуйста, используйте OFN для очистки всей системы.

Сварка

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

- a. Выключите устройство и отключите питание
- b. Устранить хладагент
- c. Вакуумирование
- d. Очистите его газом N₂
- 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.



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 www.gree.com



600005060063