



**КОНДИЦИОНЕРЫ СПЛИТ-СИСТЕМЫ
СЕРИЯ «U-РОЕМ»
R410A**

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

МОДЕЛИ

GWH09UB-K3DNA3A
GWH12UB-K3DNA3A



AB15

Пожалуйста, перед началом работы внимательно изучите данное руководство



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Сертификат соответствия № РОСС CN.AB15.B01403
срок действия до 13.12.2012

Установленный срок службы оборудования – 7 лет
Производитель — GREE Electric Appliances, Inc. (Китай)

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|--|----|
| 1. Назначение кондиционера..... | 3 |
| 2. Меры безопасности..... | 4 |
| 3. Устройство и составные части | 6 |
| 4. Технические характеристики | 7 |
| 5. Функции и управление кондиционером | 8 |
| 6. Условия эксплуатации кондиционера | 17 |
| 7. Требования при эксплуатации | 18 |
| 8. Уход и техническое обслуживание | 20 |
| 9. Сбои в работе, причины и способы устранения | 22 |
| 10. Транспортирование и хранение | 23 |

1. НАЗНАЧЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРА

Кондиционер бытовой типа сплит-система предназначен для создания оптимальной температуры воздуха при обеспечении санитарно гигиенических норм в жилых, общественных и административно-бытовых помещениях.

Кондиционер осуществляет охлаждение, осушение, нагрев (исключение модели работающие только на охлаждение), вентиляцию и очистку воздуха от пыли.

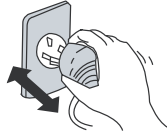
2. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Штепсель питания должен быть плотно вставлен в розетку.

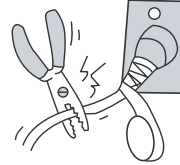
Несоблюдение данного требования может привести к поражению электрическим током, перегреву и возникновению пожара.



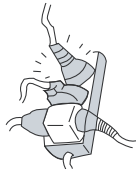
Во время работы не вынимайте штепсель питания из розетки. Несоблюдение данного требования может привести к поражению электрическим током или возникновению пожара.



Никогда не наращивайте кабель питания. Это может привести к перегреву и явиться причиной пожара.

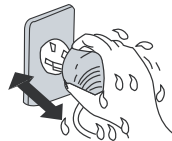


Не применяйте удлинители силовых линий и не используйте розетку для одновременного питания другой электрической аппаратуры. Это может привести к поражению электрическим током и возникновению пожара.



Не эксплуатируйте кондиционер с мокрыми руками.

Это может привести к поражению электрическим током.



Не вставляйте руки, палки и т.п. в воздухозаборное и воздуховыпускное отверстия. Это может быть опасно.



Не направляйте холодный воздушный поток на людей в течение длительного периода времени. Это может привести к ухудшению физического состояния и проблемам со здоровьем.



При появлении признаков горения или дыма, пожалуйста, отключите электропитание и свяжитесь с центром обслуживания компании GREE.

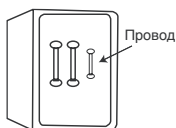


Не пытайтесь самостоятельно чинить воздушный кондиционер. Это может привести к еще большим неисправностям.



МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Не используйте вместо предусмотренного предохранителя «жучки» и прочие подобные устройства. Это может привести к поломкам или пожару.

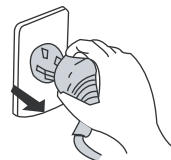


Обязательно вынимайте штепсель из розетки питания в случае длительного простоя кондиционера воздуха.



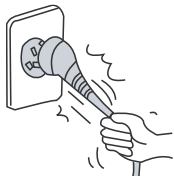
При проведении чистки необходимо прекратить работу кондиционера и отключить подачу питания.

В противном случае возможно поражение электрическим током.



Не вытаскивайте штепсель питания из розетки, держа за кабель питания.

Это может привести к пожару и поражению электрическим током.



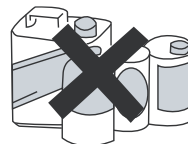
Не размещайте нагревательные приборы рядом с кондиционером воздуха.

Поток воздуха от кондиционера может привести к недостаточной производительности нагревательного прибора.

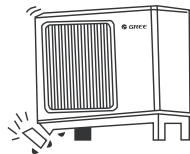


Не допускайте размещения рядом с блоками горючих смесей и распылителей.

Существует опасность воспламенения.

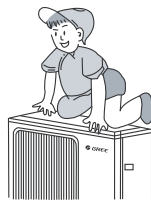


Убедитесь в том, что стойка для установки блока достаточно прочна. В противном случае возможно падение блока, сопровождающееся нанесением травм и т.п.



Не облакачивайтесь и не становитесь на верхнюю часть наружного блока.

Падение наружного блока может быть опасным.



Не загромождайте воздухозаборное и воздуховыпускное отверстия наружного и внутреннего блоков.

Это может вызвать падение мощности кондиционера и привести к нарушению его работы.

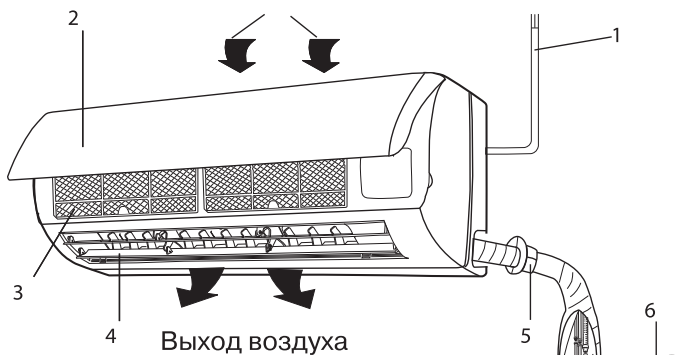


3. УСТРОЙСТВО И СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ

Внутренний блок

Выход воздуха

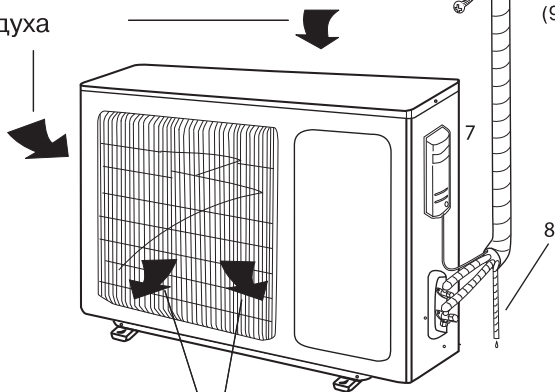
Вход воздуха



- (1) Шнур питания
- (2) Передняя панель
- (3) Фильтр сетка
- (4) Жалюзи
- (5) Защитное кольцо
- (6) Монтажный скотч
- (7) Монтажный кабель
- (8) Дренажная трубка
- (9) Пульт управления

Наружный блок

Вход воздуха



Выход воздуха

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Обозначение Параметры | в сборе | | GWH09UB-K3DNA3A | GWH12UB-K3DNA3A |
|---|-----------------|-------------------|--|-----------------------------|
| | внутренний блок | | GWH09UB-K3DNA3A/I GWH09UB-K3DNA1C/I | GWH12UB-K3DNA3A/I |
| | наружный блок | | GWH09UB-K3DNA1A/0 | GWH12UB-K3DNA3A/0 |
| Производительность | охлаждение | кВт | 2600(1000~3400) | 3500(1300~4000) |
| | нагрев | | 2870(600~3800) | 3810(900~4300) |
| Источник электропитания | | | ~ (220±10%)В, 50 Гц | |
| Потребляемая мощность | охлаждение | кВт | 645(200~1200) | 970(360~1300) |
| | нагрев | | 695(160~1250) | 1055(340~1360) |
| Номинальный ток | охлаждение | А | 2,83 | 4,22 |
| | нагрев | | 3,05 | 4,58 |
| Коэффициент энергоэффективности EER/COP | | | 4,03/4,13 | 3,61/3,61 |
| Класс энергоэффективности охлаждения/обогрев | | | А/А | А/А |
| Воздухопроизводительность | | м ³ /ч | 570/490/450/400/360/350/340 | 570/490/450/400/360/350/340 |
| Уровень шума | внутр блок | дВ(А) | 22-38 | 23-39 |
| | наружн блок | | 38 | 52 |
| Тип хладагента | | | R410A | |
| Масса фреона, заправленного в наружном блоке* | | кг | 0,85 | 1,22 |
| Характеристика фреоновой трассы | диаметр труб | жидк. | 1/4" | 1/4" |
| | | газ | 3/8" | 1/2" |
| | длина тах | м | 15 | 20 |
| | перепад тах | м | 10 | 10 |
| Дренажный отвод | | мм | Ø 16 (наружн. диаметр) | |
| Дифавтомат** | номин. ток | А | 10 | 10 |
| Сетевой кабель | | пхмм ² | 3x1,5 | 3x1,5 |
| Межблочные кабели | | | 4x1,5 | 4x1,5 |
| Габаритные размеры (Ш x В x Г) | внутр блок | мм | 896x320x159 | 970x400x240 |
| | наружн блок | | 776x540x320 | 848x540x320 |
| Установочные размеры наружного блока | | мм | 510x286 | 540x320 |
| Масса | внутр блок | кг | 12 | 11,5 |
| | наружн блок | | 29 | 38 |
| Рекомендуемый кронштейн для наружного блока фирмы RODIGAS | | | MS-230; MS-253 | MS-230; MS-253 |

* Количество фреона указано для трассы длиной не более 5 м. При увеличении длины трассы необходимо дозаправить кондиционер в расчете 20 г на 1 м длины жидкостной трубы.

** Ток отсечки не менее 7 In (In — номинальный потребляемый ток), ток утечки не более 30 мА, характеристика отключения «С».

Допускается последовательная установка автоматического выключателя и УЗО соответствующих номиналов.

В таблице приведены данные для температурных условий в соответствии с ISO 5151-94:

— режим охлаждения внутри 27 °C (DB)/19 °C (WB), снаружи 35 °C (DB)/24 °C (WB)

— режим нагрева внутри 20 °C (DB)/15 °C (WB), снаружи 7 °C (DB)/6 °C (WB)

5. ФУНКЦИИ И УПРАВЛЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРОМ

5.1 Пульт управления (Рис. 5.1)

- Для управления кондиционера применяется беспроводной инфракрасный дистанционный пульт.
- При управлении расстояние между пультом и приемником сигнала на внутреннем блоке должно быть не более 10 м. Между пультом и блоком не должно быть препятствий, мешающих прохождению сигнала.
- Пульт управления должен находиться на расстоянии не менее 1 м метра от телевизионной и радио аппаратуры.
- Не роняйте и не ударяйте пульт, а также не храните его на прямом солнечном излучении.



- 1 ON/OFF — Вкл./Выкл
- 2 - — Уменьшение значения температуры/времени
- 3 + — Увеличение значения температуры/времени
- 4 MODE — Режим работы (AUTO/COOL/DRY/FAN/HEAT)
- 5 FAN — Скорость вентилятора
- 6 SWING — Режим качания жалюзи
- 7 I FEEL — Функция I FEEL
- 8 / — Функция отсутствует
- 9 SLEEP — Режим «СОН»
- 10 TEMP — Установка индикации температуры
- 11 QUIET — Режим малошумной работы
- 12 CLOCK — Установка времени часов
- 13 T-ON|T-OFF — Включение/выключение кондиционера по таймеру
- 14 TURBO — Супервысокая скорость вентилятора
- 15 LIGHT — Включение подсветки ЖК-дисплея внутреннего блока
- 16 X-FAN — Функция самоочистки










Рис. 5.1

ФУНКЦИИ И УПРАВЛЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРОМ










Рис. 5.2








ФУНКЦИИ И УПРАВЛЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРОМ

| Поз. | Наименование кнопки | Комментарии |
|------|------------------------|--|
| 1 | ON/OFF (ВКЛ/ВЫКЛ) | Нажмите кнопку ON/OFF для включения или выключения кондиционера. При включении кондиционера на ЖК-дисплее внутреннего блока знак индикации «  » горит зеленым цветом. |
| 2, 3 | Кнопки «+» «-» | Нажатием кнопок «+» «-» увеличивается или уменьшается соответственно значение задаваемой температуры воздуха внутри помещения. Если нажать и удерживать одну из кнопок в течение 2 сек., то значение температуры быстро меняется. Значение температуры отображается в градусах Цельсия (°C) или Фаренгейта (°F). Переключение шкалы Цельсия в шкалу Фаренгейта и наоборот осуществляется одновременным нажатием кнопок «-» и «MODE» в режиме OFF. Кнопки служат также для изменения значения времени в режимах CLOCK и TIMER |
| 4 | MODE (Режим работы) | Нажатием кнопки выбирается режим работы в следующей последовательности: AUTO (Автоматический), COOL (Охлаждение), DRY (Осушение), Heat (Нагрев), Fan (Вентилятор) На дисплее пульта высвечиваются соответствующие знаки индикации режимов: «  » — AUTO → «  » — Heat → «  » — Cool → «  » — Fan → «  » — Dry (В кондиционерах работающих только на холод режим нагрева отсутствует) |
| 5 | FAN (Вентилятор) | Нажатием кнопки FAN скорость вентилятора меняется в следующей последовательности: Auto → Низкая → Средняя → Высокая На дисплее высвечивается соответствующая индикация скорости вентилятора: Auto → «  » — Низкая → «  » — Средняя → «  » — Высокая В режиме Auto скорость вентилятора задается автоматически в зависимости от температуры окружающего воздуха. |




ФУНКЦИИ И УПРАВЛЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРОМ

| | | |
|---|---|--|
| 6 | Режим качания и угол поворота жалюзи | <p>Каждым нажатием кнопки угол поворота и режим качания жалюзи меняется в следующей последовательности:</p>  <p>В режимах    угол поворота для каждого направления потока одинаковый в независимости от направления воздушного потока. Режим качания  включает в себя весь угол обдува.</p> <p>Если нажать на кнопку и удерживать в течение 2 сек. жалюзи начнут качаться, затем если кнопку отпустить положение жалюзи зафиксируется в выбранном положении.</p> <p>Также в режиме покачивания нажатием кнопки более 2 сек. фиксируется необходимый угол поворота жалюзи.</p> |
| 7 | I FEEL | <p>Нажатием кнопки включается функция I FEEL. При включении данной функции значение заданной температуры окружающего воздуха будет определяться местоположением дистанционного ИК-пульта. Каждые 10 мин. с пульта на внутренний блок посылается сигнал подтверждения. В случае если сигнал не будет получен, кондиционер начинает работать в соответствии с датчиком температуры, установленным во внутреннем блоке.</p> |
| 8 | <p>HEALTH</p>  | <p>Функция отсутствует.</p> |
| 9 | <p>SLEEP (Сон)</p> | <p>Попеременным нажатием кнопки включается и выключается функция SLEEP (Сон). На дисплее пульта высвечивается знак .</p> <p>При включенной функции возможна установка режима охлаждения или нагрева.</p> <p>В режимах FAN (Вентилятор) и AUTO функция SLEEP недоступна. Режим SLEEP (Сон) выключается после выключения кондиционера. Подробнее см. раздел 5.</p> |

ФУНКЦИИ И УПРАВЛЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРОМ

| | | |
|----|--|---|
| 10 | TEMP (Температура) | <p>Последовательным нажатием кнопки выбирается режим индикации температуры на ЖК-дисплее внутреннего блока:</p> <p>«» — заданная темп. → «» — темп, внутри помещ. → «» — темп, снаружи помещ.* → отсутствие индикации.</p> <p>* — индикация темп, снаружи присутствует не во всех моделях.</p> <p>В любом из выбранных режимов кнопками «+» и «-» возможно изменение значение ЗАДАННОЙ температуры.</p> |
| 11 | <p>QUIET</p>  | <p>Режим тихой работы. Кондиционер работает с низкой скоростью через 10 минут после включения.</p> <p>В режиме FAN и DRY функция не работает.</p> |
| 12 | CLOCK (ЧАСЫ) | <p>Нажмите кнопку для установки времени часов, на дисплее начнет мигать знак «». На момент мигания знака «» в течение 5 секунд необходимо начать установку значения времени кнопками «+» и «-». Если нажать и удерживать кнопку более двух минут, то значение времени будет изменяться каждые 0,5 сек. на 1 значение.</p> <p>После установки времени нажмите кнопку CLOCK повторно для подтверждения. Знак индикации перестанет мигать. Знак индикации «» высвечивается на дисплее после подачи электропитания. В зоне индикации часов высвечивается текущее время либо значение времени таймера в зависимости от установок.</p> |
| 13 | TIMER ON TIMER OFF | <p>При нажатии на кнопку TIMER ON устанавливается функция включения кондиционера по таймеру. На дисплее пульта высвечивается время включения кондиционера по таймеру и мигает символ «ON». В этот момент кнопками «+» «-» установить время таймера. Каждое нажатие кнопок «+» или «-» увеличивает и уменьшает значение времени таймера на 1 мин. Если нажать и удерживать одну из кнопок «+» или «-», то значение времени будет быстро меняться.</p> <p>После установки времени таймера для подтверждения необходимо нажать кнопку TIMER ON. Для отмены режима еще раз нажмите кнопку TIMER ON.</p> <p>При нажатии на кнопку TIMER OFF устанавливается функция выключения кондиционера по таймеру. Порядок установки аналогичен установке TIMER ON.</p> |

ФУНКЦИИ И УПРАВЛЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРОМ

| | | |
|----|------------------------|--|
| 14 | TURBO | Нажатием кнопки включается режим TURBO. При этом в режиме COOL или HEAT вентилятор начинает вращаться с повышенной скоростью относительно имеющихся режимов скоростей. На дисплее высвечивается знак «  ». При изменении режима скорости вентилятора режим TURBO автоматически выключается. |
| 15 | LIGHT (Подсветка) | При нажатии кнопки включается подсветка панели внутреннего блока. При повторном нажатии подсветка выключается. |
| 16 | X-FAN (Самоочистка) | Нажатием кнопки X-FAN в режимах COOL (Охлаждение) или DRY (Осушение) включается или выключается функция самоочистки, при этом на дисплее высвечивается знак «  ». При повторном нажатии кнопки функция выключается и знак «  » гаснет. В режимах AUTO, FAN и HEAT функция не включается. |

5.2 Порядок работы кондиционера в различных режимах

5.2.1 В режиме охлаждения или нагрева кондиционер поддерживает заданную температуру с точностью ± 1 °C.

Если заданная температура в режиме охлаждения выше температуры окружающего воздуха более чем на 1 °C — кондиционер не включится.

Если заданная температура в режиме нагрева ниже температуры окружающего воздуха более чем на 1 °C — кондиционер не включится.

5.2.2 В режиме AUTO температура не регулируется вручную, кондиционер автоматически поддерживает комфортную температуру 23 ± 2 °C. Если температура плюс 20 °C кондиционер автоматически начнет работу в режиме нагрева. При температуре плюс 26 °C кондиционер включится в режим охлаждения.

5.2.3 В режиме осушения (DRY) кондиционер поддерживает заданную температуру с точностью ± 2 °C. Если при включении кондиционера температура в помещении выше заданной более чем на 2 °C, то кондиционер будет работать в режиме охлаждения.

При достижении температуры ниже заданной более чем на 2 °C компрессор и вентилятор наружного блока прекращают работу, вентилятор внутреннего блока вращается с низкой скоростью.

ФУНКЦИИ И УПРАВЛЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРОМ

5.2.4 Функция SLEEP (COH)

5.2.4.1 Функция «SLEEP» («COH») включается для отдыха или сна.

5.2.4.2 Функция имеет три режима Sleep 1 (1), Sleep 2 (2) и Sleep 3 (3).

5.2.4.3 Функция Порядок работы кондиционера при включенной функции Sleep 1 в режиме охлаждения или осушения:

Заданная температура автоматически увеличивается на 1 °C после первого часа работы, и на 2 °C после двух часов работы. В течение последующего времени работы заданная температура не изменяется.

5.2.4.4 Порядок работы кондиционера при включенной функции Sleep 2 в режиме охлаждения:

а) Если температура воздуха находится в диапазоне 16–23 °C, то после первого часа работы заданная температура автоматически увеличивается на 1 °C. В течение последующих часов на 3 °C. После 7 часов работы заданная температура снижается на 1 °C и не изменяется в течение последующего времени.

б) Если температура воздуха находится в диапазоне 24–27 °C, то после первого часа работы заданная температура автоматически увеличивается на 1 °C. На 2 °C после двух часов работы. После 7 часов работы заданная температура снижается на 1 °C и не изменяется в течение последующего времени.

с) Если температура воздуха находится в диапазоне 28–29 °C, то после первого часа работы заданная температура автоматически увеличивается на 1 °C. После 7 часов работы заданная температура снижается на 1 °C и не изменяется в течение последующего времени.

д) Если температура воздуха 30 °C, то после 7 часов работы заданная температура уменьшится на 1 °C и не изменяется в течение последующего времени.

5.2.4.5 В режиме Sleep 3 заданная температура устанавливается вручную для каждого часа.

Порядок программирования режима Sleep 3:

1) Нажмите и удерживайте кнопку TURBO до тех пор, пока на дисплее высветиться надпись «1 hour» (1-й час).

2) Кнопками «-» «+» задайте значение температуры для первого часа работы.

3) Нажмите кнопку TURBO для подтверждения

4) После подтверждения на дисплее высветиться надпись «2 hour» (2-й час). Кнопками «-» «+» задайте значение температуры для второго часа работы.

5) Установите, таким образом, заданную температуру для последующих часов с 3-го по 8-ой.

6) В режиме настроек, если в течение 10 сек не начата установка температуры, пульт автоматически возвращается в рабочий режим.

7) Для того чтобы выйти из данного режима необходимо нажать кнопки ON/OFF, MODE или SLEEP.

ФУНКЦИИ И УПРАВЛЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРОМ

5.3 Дополнительные функции

5.3.1 Функция X-FAN (Самоочистка)

Функция X-FAN (самоочистка) необходима для удаления влаги с поверхности испарителя и внутренних полостей блока. Удаление влаги предотвращает появление и рост бактерий внутри блока.

При включенной функции самоочистки после выключения кнопкой ON/OFF из режима COOL или DRY вентилятор внутреннего блока вращается на низкой скорости в течение 10 мин. Работу вентилятора в режиме «X-FAN» можно принудительно остановить нажатием кнопки X-FAN.

Если функция отключена, то после выключения кнопкой ON/OFF из режима COOL или DRY вентилятор внутреннего блока работать не будет.


5.3.2 Режим работы кондиционера AUTO

В режиме AUTO кондиционер в зависимости от температуры воздуха в помещении автоматически начинает работать в режиме охлаждения или нагрева, создавая комфортные условия для пользователя

5.3.3 Режим TURBO

В режиме TURBO вентилятор внутреннего блока вращается на сверхвысокой скорости в режиме нагрева или охлаждения, создавая интенсивный воздушный поток, в результате температура в помещении быстро выходит на заданное значение.

5.3.4 Блокировка кнопок пульта

Если пульт управления находится в состоянии ВКЛ., то при одновременном нажатии кнопок «+» и «-» блокируются все кнопки пульта управления. На дисплее высвечивается знак . Для снятия блокировки необходимо кнопки «+» и «-» нажать повторно.


5.3.5 Функция автоматического оттаивания внутреннего блока

В случае, если температура внутри и снаружи помещения низкая, теплообменник внутреннего блока начинает обмерзать. При температуре на теплообменнике 0 °C автоматически включается функция автоматического оттаивания. Компрессор и вентиляторы внутреннего и наружного блока останавливаются. На панели внутреннего блока мигает индикатор.

5.3.6 Функция энергосбережения Energy-Saving.

При одновременном нажатии кнопок TEMP и CLOCK включается функция энергосбережения Energy-Saving. На дисплее пульта загорается индикация «SE».

5.3.7 Функция «8 °C».

Функция «8 °C» включается при одновременном нажатии кнопок TEMP и CLOCK в режиме нагрева. На дисплее загорается индикация .

Функция «8 °C» предполагает автоматическое включение кондиционера в режиме нагрева в случае понижения температуры в помещении до 8 °C.

ФУНКЦИИ И УПРАВЛЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРОМ

5.4 Замена батареек в пульте управления.

В пульте управления кондиционера применяются две батарейки 1,5 В типа AAA. Для извлечения батареек, при замене, необходимо сдвинуть крышку пульта управления в направлении стрелки (см. рисунок 5.3) извлечь батарейки и установить новые.

Установите крышку пульта на место. Не допускается использовать одновременно батарейку выработавшую ресурс и новую, а также батарейки разных типов. Срок службы батареек не более 1 года. Если предполагается, что пульт не будет использоваться длительное время необходимо извлечь батарейки.

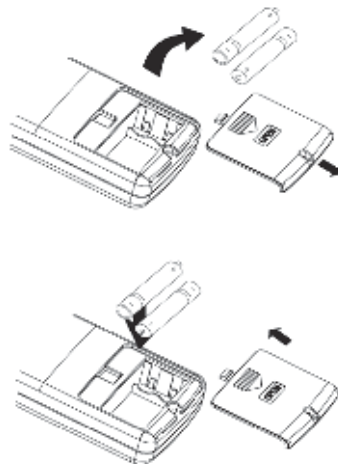


Рис. 5.3

6. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ КОНДИЦИОНЕРА

6.1 Параметры электропитания кондиционера.

| | |
|---------------|----------|
| Напряжение, В | ~220±10% |
| Частота, Гц | 50±1 |

6.2 В соответствии с требованиями нормативной документации по электробезопасности кондиционер должен быть надежно заземлен и подключаться к сети электропитания в соответствии с требованиями ПУЭ.

6.3 Условия эксплуатации наружного блока для климатического исполнения УХЛ1 и условия эксплуатации для внутреннего блока для климатического исполнения УХЛ4 по ГОСТ 15150-69.

6.4 Температурный диапазон эксплуатации.

| Температура воздуха \ Режимы работы | Охлаждение | Обогрев |
|-------------------------------------|-----------------|--------------------------|
| Внутри помещения | от 21 до 32 °С | от 20 до 27 °С |
| Снаружи помещения | от 18 до 43 °С* | от минус 7 до плюс 24 °С |

* Для моделей GWHN09AANK3A1B и GWHN12ABNK3A1D температурный диапазон снаружи в режиме охлаждения от -15 °С до 43 °С.

6.5 Относительная влажность воздуха в кондиционируемом помещении должна быть не более 80 %. При влажности воздуха более 50% рекомендуется выбирать высокую скорость вращения вентилятора кондиционера.

6.6 Содержание в атмосфере коррозионно-активных агентов в месте установки наружного блока для типа атмосферы I по ГОСТ 15150-69.

6.7 Кондиционер не рекомендуется для эксплуатации в следующих условиях:

- в саунах, транспортных средствах, кораблях
- в помещениях с высокой влажностью, например, ванных комнатах, подвальных помещениях
- в зонах установки высокочастотного оборудования: радиоаппаратуры, сварочных агрегатов, медицинского оборудования
- в сильно загрязненных зонах и зонах с высоким содержанием масла в воздухе
- в зонах с агрессивной атмосферой, например, вблизи серных источников
- в других сложных условиях.

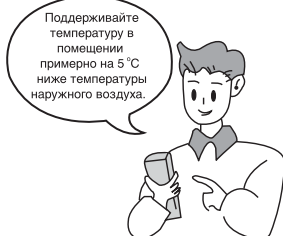
Внимание:

Для улучшения работы кондиционера компания производитель рекомендует Вам не реже одного раза в год проводить Сервисное техническое обслуживание кондиционера.

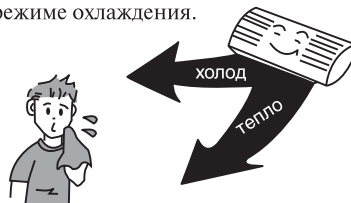
Заключите договор на Сервисное обслуживание с Авторизованным дилером GREE, продавшим и установившим Ваш кондиционер.

7. ТРЕБОВАНИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

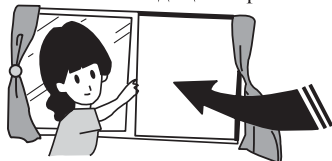
- Устанавливайте наиболее приемлемую температуру. Это может предотвратить излишнюю трату энергии.



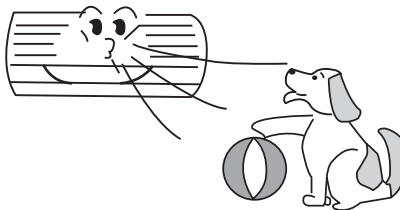
- Направление воздушного потока должно быть правильно выбрано. Жалюзийные заслонки рекомендуется направлять вниз в режиме нагрева, и вверх в режиме охлаждения.



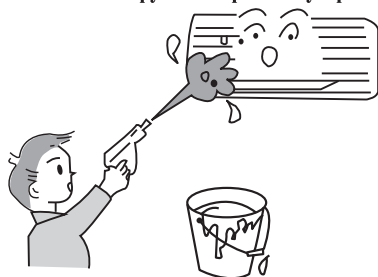
- Во время работы кондиционера не оставляйте на длительное время открытыми окна и двери. Это может привести к снижению эффективности кондиционирования.



- Прямой воздушный поток не должен быть направлен на животных или растения (интерьер). Это может нанести им вред.



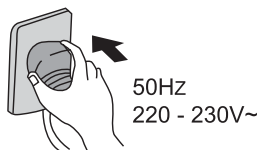
- Попадание воды на воздушный кондиционер может привести к поражению электрическим током и нарушению работы устройства.



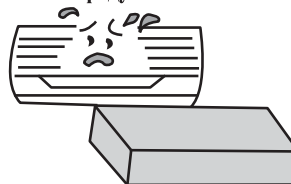
- Блок должен быть заземлен. Не соединяйте провод заземления с газовыми и водными трубами, молниеотводами и заземлением телефонных линий.



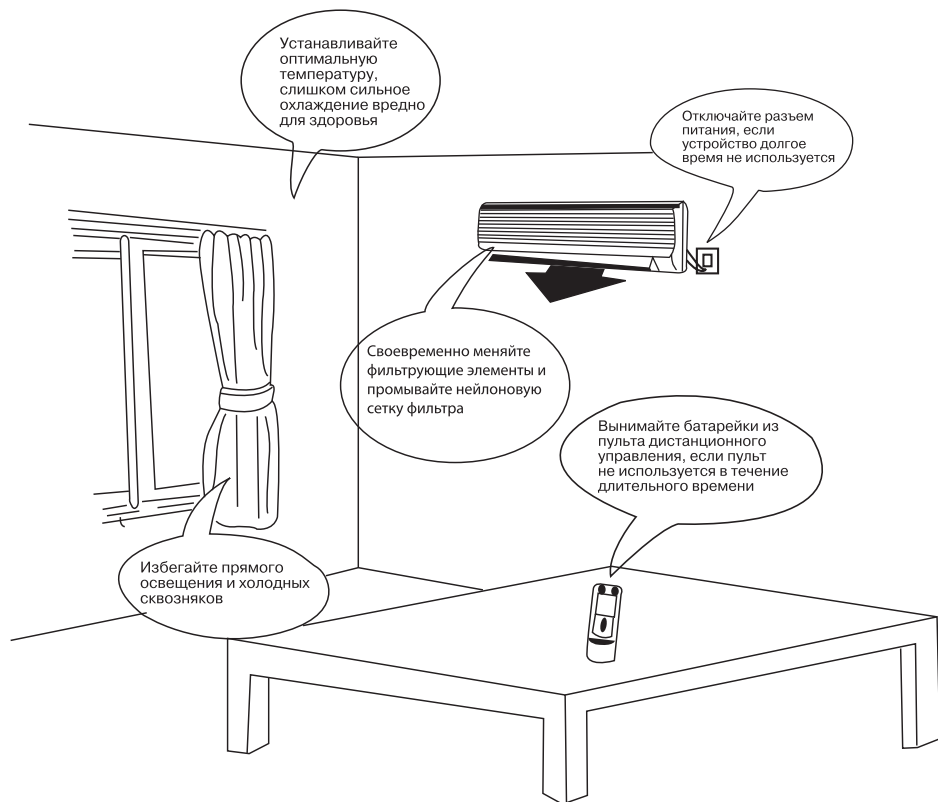
- Кондиционер должен питаться стабильным однофазным напряжением $220 \pm 10\%$ В. В противном случае компрессор будет сильно вибрировать, разрушая холодильную систему.



- Не используйте кондиционер воздуха не по назначению, например, для сушки одежды, хранения продуктов и т.п.




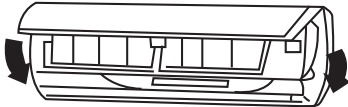
ТРЕБОВАНИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ



8. УХОД И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

ВНИМАНИЕ

- Перед началом технического обслуживания отключите подачу питания и извлеките из розетки штепсель.
- Не опрыскивайте в целях очистки внутренний и наружный блоки водой.
- Протирайте блоки мягкой сухой тряпкой или ветошью, слегка смоченной водой или моющим средством.

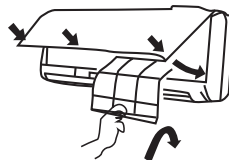
| Очистка внешней панели | |
|--|--|
| 1. Потяните панель в направлении стрелок для снятия внешней панели с блока. |  |
| 2. Промывка. Протрите панель мягкой тряпкой, слегка смоченной водой или моющим средством, после чего высушите панель в темном месте. ПРИМЕЧАНИЕ: Никогда не используйте для промывки панели воду температурой выше 45° С, т.к. это может привести к деформации панели или ее обесцвечиванию. |  |
| 3. Установка внешней панели. Закройте и закрепите внешнюю панель. |  |

Очистка воздушных фильтров (Рекомендуется проводить раз в три недели)

| | |
|---|--|
| 1. Откройте внешнюю панель, возьмитесь за ярлычок воздушного фильтра и, слегка приподняв его, извлеките фильтр. |  |
| 2. Очистка. Для очистки фильтров от налипшей грязи Вы можете воспользоваться пылесосом или промыть фильтры водой, после чего высушить их в темном месте. ПРИМЕЧАНИЕ: Никогда не используйте для промывки фильтров воду температурой выше 45°С, т.к. это может привести к деформации или обесцвечиванию. |  |

УХОД И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

3. Установка фильтров на место.
Вставьте фильтры на место так, чтобы лицевая сторона была обращена на Вас.



Замена воздухоочистителя.

• Рекомендуется производить каждые шесть месяцев; запасные фильтры могут быть приобретены в центре обслуживания KITANO

1. Извлеките воздушные фильтры.

(См. пункт первый «Очистка воздушных фильтров»)

2. Замена воздухоочистителя.
Извлеките воздухоочистительные фильтры и поместите новые фильтры в cassette для фильтров.

Воздухоочиститель



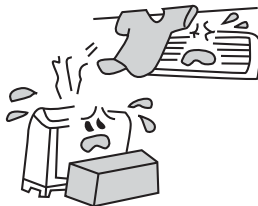
ПРИМЕЧАНИЕ: Будьте осторожны, берегите руки у заостренных поверхностей.

3. Вставьте фильтры на место.

(См. пункт третий «Очистка воздушных фильтров»)

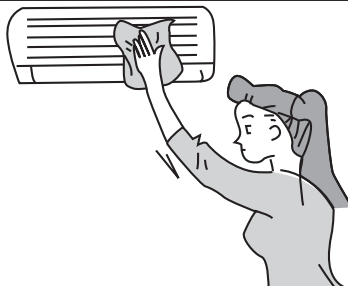
Подготовка к работе

1. Убедитесь в том, что воздуховыпускное и воздухоприемное отверстия ничем не загоражены.
2. Убедитесь в правильности подключения провода заземления.
3. При необходимости замените фильтры.
4. В случае необходимости смените батарейки.



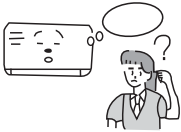
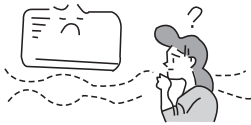



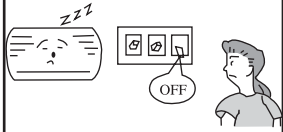


Обслуживание после применения

1. Отключите напряжение питания.
2. Очистите фильтры и другие элементы.
3. Удалите пыль с внешнего блока.
4. Подкрасьте заржавевшие участки на наружном блоке для предотвращения разрастания ржавчины.



9. СБОИ В РАБОТЕ, ПРИЧИНЫ И СПОСОБЫ УСТРАНЕНИЯ

В случае возникновения неисправности прежде чем обращаться в сервисный центр проверьте:

| Отклонение в работе | Причина |
|---|---|
|  | <p>При возобновлении работы кондиционера внутренний блок работает не сразу.</p> <p>При возобновлении работы после останова кондиционер не работает приблизительно 3 минуты в целях самозащиты.</p> |
|  | <p>После начала функционирования в области воздуховыпускного отверстия ощущается необычный запах.</p> <p>Это вызвано проникновением в кондиционер запахов из помещения.</p> |
|  | <p>Во время работы слышен звук каплюющей воды.</p> <p>Это вызвано перетеканием хладагента внутри блока</p> |
|  | <p>Во время охлаждения появляется туман.</p> <p>Дымка (туман) вызвана ускоренным охлаждением воздуха в помещении холодным потоком воздуха из кондиционера.</p> |
|  | <p>В начале работы или после останова кондиционера слышен скрип.</p> <p>Это вызвано деформацией пластмассы в результате изменения температуры.</p> |
|  | <p>Кондиционер воздуха не работает.</p> <p>Не было ли выключено питание? Нет ли потери контакта в электропроводке? Не сработал ли переключатель защиты от токовой утечки? Не выходит ли напряжение питания за пределы 206-244 В? Не работает ли ТАЙМЕР?</p> |
|  | <p>Не хватает мощности охлаждения (нагрева).</p> <p>Правильно ли произведена УСТАНОВКА ТЕМПЕРАТУРЫ? Нет ли препятствий потоку воздуха у входного и выходного отверстий? Не загрязнены ли фильтры? Не установлена ли малая скорость вращения вентилятора внутреннего блока? Не находятся ли в помещении другие тепловые источники?</p> |
|  | <p>Кондиционер не управляется с помощью пульта дистанционного управления.</p> <p>Не находится ли пульт дистанционного управления на удалении от внутреннего блока, превышающем эффективное расстояние? Замените неисправные батарейки или пульт дистанционного управления. Нет ли препятствий для прохождения сигнала между пультом дистанционного управления и приемником сигнала?</p> |

СБОИ В РАБОТЕ, ПРИЧИНЫ И СПОСОБЫ УСТРАНЕНИЯ

Немедленно прекратите все операции, выньте сетевой шнур из розетки питания и свяжитесь с представителем GREE в следующих ситуациях.



- Во время работы раздается подозрительный звук.
- Часто перегорает предохранитель или срабатывает автоматический выключатель
- Попадание в кондиционер посторонних предметов или воды.
- Перегрев электрических проводов и штепселя питания.
- Резкий неприятный запах из воздуховыпускного отверстия во время работы.

10. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

10.1 Кондиционеры должны транспортироваться и храниться в упакованном виде. Упакованные кондиционеры могут транспортироваться любым видом крытого транспорта.

10.2 Упаковки с кондиционерами должны храниться в закрытых помещениях при температуре от минус 30 до плюс 40 °С.

