



## **КОНДИЦИОНЕР СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИЯ «BEAUTY»**

### **РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**

МОДЕЛИ:

GWHN09JANK1A1A

GWHN12JBK1A1A

GWHN18JCNK1A1A

Пожалуйста, перед началом работы внимательно изучите данное руководство



Сертификат соответствия № РОСС CN.АИ46.В09035  
срок действия до 25.01.2010

**Установленный срок службы оборудования – 7 лет**

**Производитель — GREE Electric Appliances, Inc. (Китай)**

## СОДЕРЖАНИЕ

|  |    |
|--|----|
| 1. Назначение кондиционера .....                     | 2  |
| 2. Меры безопасности .....                           | 3  |
| 3. Устройство и составные части .....                | 5  |
| 4. Технические характеристики .....                  | 6  |
| 5. Управление кондиционером .....                    | 7  |
| 6. Условия эксплуатации кондиционера .....           | 14 |
| 7. Требования при эксплуатации .....                 | 15 |
| 8. Уход и техническое обслуживание .....             | 17 |
| 9. Сбои в работе, причины и способы устранения ..... | 19 |
| 10. Транспортировка и хранение .....                 | 21 |

### 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 ручки, 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.

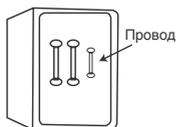


Не пытайтесь самостоятельно чинить воздушный кондиционер. Это может привести к еще большим неисправностям.



## 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.



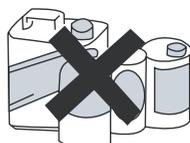
Не размещайте нагревательные приборы рядом с кондиционером воздуха.

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

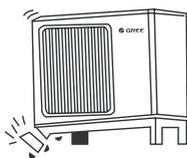


Не допускайте размещения рядом с блоками горючих смесей и распылителей.

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.

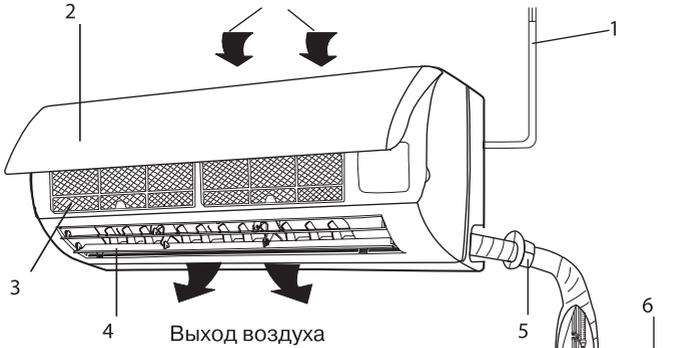


### 3. УСТРОЙСТВО И СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ

#### Внутренний блок

Выход воздуха

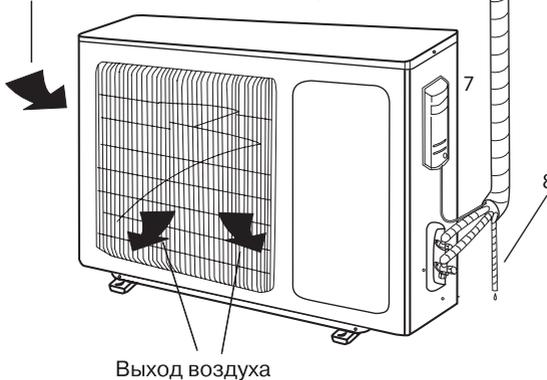
Вход воздуха



- (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



## 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Обозначение<br>Параметры                 | В сборе         |                  | GWHN09JANK1A1A         | GWHN12JBNK1A1A        | GWHN18JCNK1A1A        |
|--|-----------------|------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|
|  | Внутренний блок |                  | GWHN09JANK1A1A/L       | GWHN12JBNK1A1A/L      | GWHN18JCNK1A1A/L      |
| Наружный блок                            |                 | GWHN09JANK1A1A/O |                        | GWHN12JBNK1A1A/O      | GWHN18JCNK1A1A/O      |
| Производительность                       | охлаждение      | кВт              | 2,5                    | 3,5                   | 5,0                   |
|  | нагрев          |                  | 2,8                    | 3,8                   | 5,5                   |
| Источник электропитания                  |                 |                  | ~ (220±10%)В, 50 Гц    |                       |                       |
| Номинальная потребляемая мощность        | охлаждение      | кВт              | 0,8                    | 1,1                   | 1,8                   |
|  | нагрев          |                  | 0,9                    | 1,2                   | 1,9                   |
| Номинальный ток                          | охлаждение      | А                | 6,0                    | 7,8                   | 10,5                  |
|  | нагрев          |                  | 5,5                    | 7,0                   | 10,5                  |
| Воздухопроизводительность                |                 | м³/ч             | 450                    | 500                   | 780                   |
| Уровень шума                             | внутр блок      | дБ (А)           | 37                     | 39                    | 42                    |
|  | наружн блок     |                  | 50                     | 52                    | 55                    |
| Тип хладагента                           |                 |                  | R 22                   |                       |                       |
| Масса хладагента*                        |                 | кг               | 0,7                    | 1,0                   | 1,7                   |
| Характеристика фреоновой трассы          | диаметр труб    | жидк             | 1/4"                   | 1/4"                  | 1/4"                  |
|  |                 | газ              | 3/8"                   | 1/2"                  | 1/2"                  |
|  | длина max       | М                | 15                     | 15                    | 20                    |
|  | перепад max***  |                  | 5                      | 5                     | 5                     |
| Дренажный отвод                          |                 | мм               | Ø 16 (наружн. диаметр) |                       |                       |
| Автоматический выключатель**             | номин. ток      | А                | 10                     | 10                    | 10                    |
| Сетевой кабель                           |                 | пхмм²            | 3x1,5(к внутр. блоку)  | 3x1,5(к внутр. блоку) | 3x1,5(к внутр. блоку) |
| Межблочные кабели                        |                 | пхмм²            | 3x1,5+2x1,5            | 3x1,5+2x1,5           | 3x1,5+2x1,5           |
| Габаритные размеры (шир. x выс. x глуб.) | внутр блок      | мм               | 815x267x168            | 872x283x178           | 960x283x178           |
|  | наружн блок     |                  | 776x540x320            | 776x540x320           | 913x680x378           |
| Масса                                    | внутр блок      | кг               | 10                     | 11                    | 13                    |
|  | наружн блок     |                  | 35                     | 35                    | 52                    |

\* Количество фреона указано для трассы длиной не более 5 м, при увеличении длины трассы необходимо дозаправить кондиционер из расчета 15 г фреона на 1 м длины для моделей холодопроизводительностью 2,5 кВт и 30 г для моделей холодопроизводительностью 3,5 кВт и более.

\*\* Ток отсечки не менее 7 In (In - номинальный потребляемый ток), ток утечки не более 30МА, 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. 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 предметов, 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.

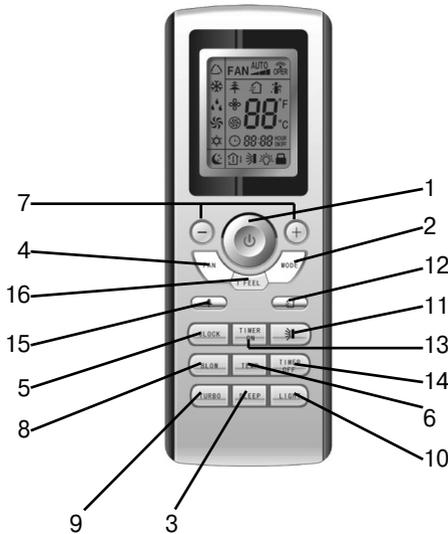


Рис. 5.1 Пульт управления



Рис. 5.1.1 Индикация пульта

## УПРАВЛЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРОМ

| Поз. | Наименование кнопки    | Комментарии  |
|------|------------------------|--|
| 1    | ON/OFF<br>(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    | MODE<br>(Режим работы) | <p>Нажатием кнопки выбирается режим работы в следующей последовательности:<br/>           AUTO (Автоматический), COOL (Охлаждение),<br/>           DRY (Осушение), Heat (Нагрев), Fan (Вентилятор)</p> <p>На дисплее пульта высвечиваются соответствующие знаки индикации режимов:<br/>           "  " - AUTO    "  " - Heat<br/>           "  " - Cool    "  " - Fan<br/>           "  " - Dry</p> <p>(В кондиционерах работающих только на холод режим нагрева отсутствует)</p> |
| 3    | SLEEP (Сон)            | <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.<br/>           В режимах FAN (Вентилятор) и AUTO функция SLEEP недоступна.<br/>           Режим SLEEP (Сон) выключается после выключения кондиционера.</p>   |
| 4    | FAN (Вентилятор)       | <p>Нажатием кнопки FAN скорость вентилятора меняется в следующей последовательности:<br/>           Auto- Низкая - Средняя - Высокая</p> <p>На дисплее высвечивается соответствующая индикация скорости вентилятора:<br/>           Auto; "  " - Низкая;<br/>           "  " - Средняя; "  " - Высокая</p> <p>В режиме Auto скорость вентилятора задается автоматически в зависимости от температуры окружающего воздуха.<br/>           В режиме BLOW (Проветривание) вентилятор автоматически вращается на низкой скорости</p>  |
| 5    | CLOCK (ЧАСЫ)           | <p>Нажмите кнопку для установки времени часов, на дисплее начнет мигать знак "  ".</p> <p>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> |



## УПРАВЛЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРОМ

|    |           |  |
|----|-----------|--|
| 12 | AIR       | При нажатии кнопки включается приток свежего воздуха. На дисплее пульта высвечивается индикация "  " (Функция имеется не во всех модификациях данной серии кондиционеров)   |
| 13 | TIMER ON  | 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.<br>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.<br>После установки времени таймера для подтверждения необходимо нажать кнопку TIMER ON.<br>Для отмены режима еще раз нажмите кнопку TIMER ON. |
| 14 | TIMER OFF | При нажатии на кнопку TIMER OFF устанавливается функция выключения кондиционера по таймеру.<br>Порядок установки аналогичен установке TIMER ON.  |
| 15 | HEALTH    | Нажатием кнопки функция HEALTH (ИОНИЗАЦИЯ) включается или выключается нажатием кнопки. На дисплее высвечивается знак "  " (Функция имеется не во всех модификациях данной серии кондиционеров)  |
| 16 | I FEEL    | Нажатием кнопки включается функция I FEEL.<br>При включении данной функции значение заданной температуры окружающего воздуха будет определяться местоположением дистанционного ИК- пульта.<br>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.   |

## УПРАВЛЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРОМ

### 5.2 Порядок работы кондиционера в различных режимах

- В режиме охлаждения или нагрева кондиционер поддерживает заданную температуру с точностью  $\pm 1^{\circ}\text{C}$
- Если заданная температура в режиме охлаждения ниже температуры окружающего воздуха более чем на  $1^{\circ}\text{C}$  — кондиционер не включится.
- Если заданная температура в режиме нагрева выше температуры окружающего воздуха более чем на  $1^{\circ}\text{C}$  — кондиционер не включится.
- В режиме AUTO температура не регулируется вручную, кондиционер автоматически поддерживает комфортную температуру  $23\pm 2^{\circ}\text{C}$ . Если температура плюс  $20^{\circ}\text{C}$  кондиционер автоматически начнет работу в режиме нагрева. При температуре плюс  $26^{\circ}\text{C}$  кондиционер включится в режим охлаждения
- В режиме осушения (DRY) кондиционер поддерживает заданную температуру с точностью  $\pm 2^{\circ}\text{C}$ . Если при включении кондиционера температура в помещении выше заданной более чем на  $2^{\circ}\text{C}$ , то кондиционер будет работать в режиме охлаждения.
- При достижении температуры ниже заданной более чем на  $2^{\circ}\text{C}$  компрессор и вентилятор наружного блока прекращают работу, вентилятор внутреннего блока вращается с низкой скоростью.
- В режиме "Сон" при работе на охлаждение после первого часа работы заданная температура автоматически повышается на  $1^{\circ}\text{C}$ , после второго часа еще на  $1^{\circ}\text{C}$ . Далее заданная температура остается без изменения.
- В режиме "Сон" при работе на нагрев после первого часа работы заданная температура автоматически понижается на  $1^{\circ}\text{C}$ , после второго часа еще на  $1^{\circ}\text{C}$ . Далее заданная температура остается без изменения.  
*В режиме "Сон" функция TIMER не включается*

### 5.3 Дополнительные функции

#### 5.3.1 Функция BLOW (Самоочистка)

Функция BLOW (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 "BLOW" можно принудительно остановить нажатием кнопки BLOW.

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

## УПРАВЛЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРОМ

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 Принудительное включение/выключение функции разморозки.

Функция разморозки (DEFROSTING) может быть принудительно выключена или включена. Для этого необходимо в состоянии пульта ВЫКЛ. нажать одновременно кнопки BLOW и MODE. Режим разморозки включится или выключится в зависимости от предыдущего состояния. При включении функции в зоне индикации температуры загорается символ H1.

Если функция включена, то при включении кондиционера в режим нагрева символ H1 будет мигать в течении 5 сек. Если при этом нажать одновременно кнопки "+" "-", то вместо символа H1 высвечивается заданная температура.

### 5.3.6 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.

## 5.4 Порядок управления (Рис. 5.4)

1. После подключения кондиционера сети электропитания нажмите кнопку ON/OFF для включения кондиционера.
2. Кнопкой MODE выберите режим охлаждения COOL или нагрева HEAT.
3. Кнопками "+" "-" установите значение заданной в диапазоне от 16 до 30°C. В режиме AUTO значение температуры устанавливается автоматически и с пульта не задается.
4. Кнопкой FAN установите требуемый режим вращения вентилятора: AUTO FAN (автоматический), LOW-низкая скорость, MID-средняя скорость HIGH- высокая скорость.
5. Кнопкой "🌀" установите режим качания жалюзи. Для включения функций SLEEP, TIMER, TURBO, LIGHT нажмите соответствующие кнопки.

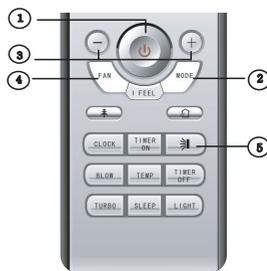


Рис. 5.4

## УПРАВЛЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРОМ

### 5.5 Замена батареек в пульте управления.

- В пульте управления кондиционера применяются две батарейки 1,5В типа ААА.
- Для извлечения батареек, при замене, необходимо сдвинуть крышку пульта управления в направлении стрелки (см. рисунок 5.5) 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.

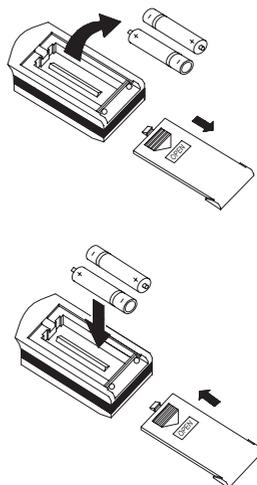


Рис. 5.5

### 5.5 Панель индикации на внутреннем блоке.

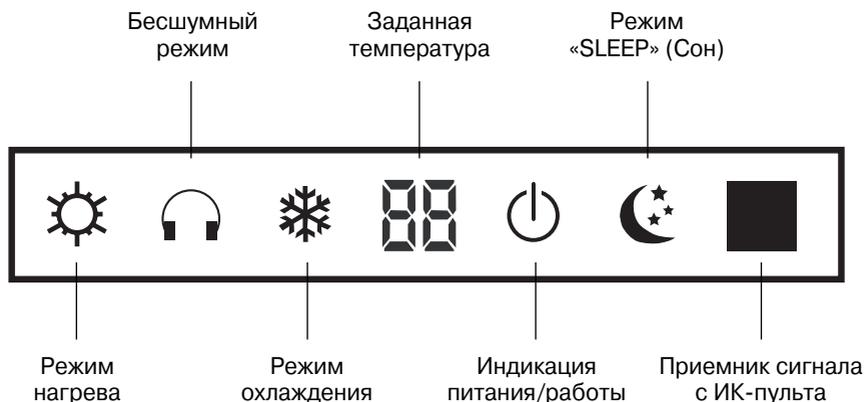


Рис. 5.6

## 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 кондиционера:

| 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 |

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.

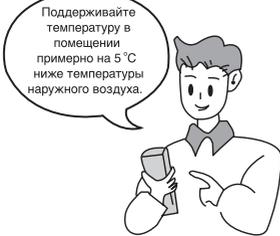
### Внимание:

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

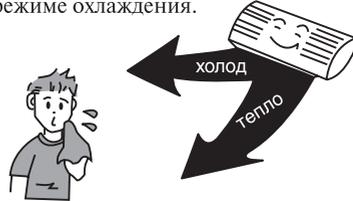
Заключите договор на Сервисное обслуживание с Авторизованным дилером GREE, продавшим и установившим Ваш кондиционер.

## 7. ТРЕБОВАНИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

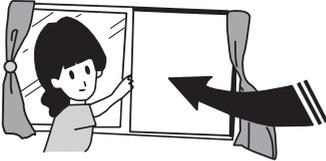
- Устанавливайте наиболее приемлемую температуру. Это может предотвратить излишнюю трату энергии.



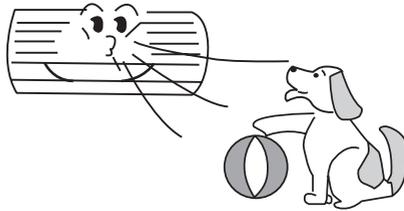
- Направление воздушного потока должно быть правильно выбрано. Жалюзийные заслонки рекомендуется направлять вниз в режиме нагревания, и вверх в режиме охлаждения.



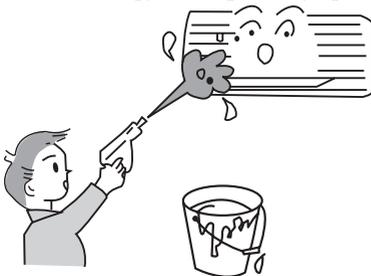
- Во время работы кондиционера не оставляйте на длительное время открытыми окна и двери. Это может привести к снижению эффективности кондиционирования.



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



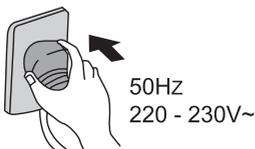
- Попадание воды на воздушный кондиционер может привести к поражению электрическим током и нарушению работы устройства.



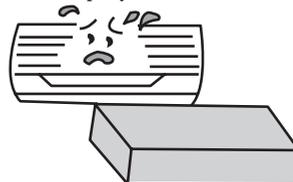
- Блок должен быть заземлен. Не соединяйте провод заземления с газовыми и водными трубами, молниеотводами и заземлением телефонных линий.



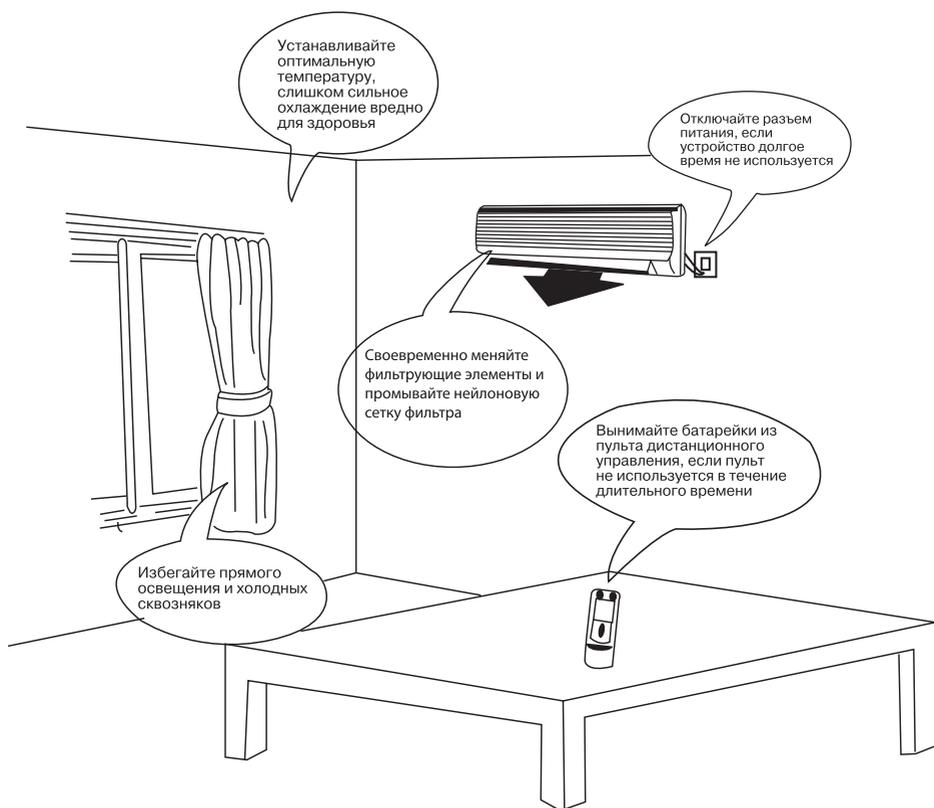
- Кондиционер должен питаться стабильным однофазным напряжением  $220 \pm 10\%$  В. В противном случае компрессор будет сильно вибрировать, разрушая холодильную систему.



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



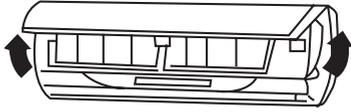
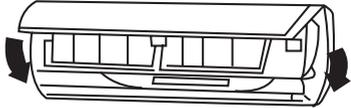
## ТРЕБОВАНИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ



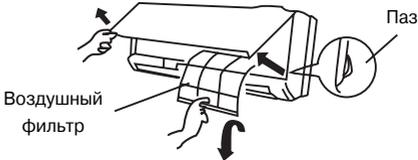
## 8. УХОД И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

### ВНИМАНИЕ

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

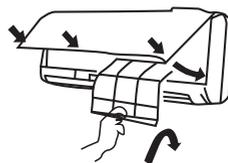
| Очистка внешней панели   |  |
|--|--|
| 1. Потяните панель в направлении стрелок для снятия внешней панели с блока.  |   |
| 2. Промывка. Протрите панель мягкой тряпкой, слегка смоченной водой или моющим средством, после чего высушите панель в темном месте.<br><b>ПРИМЕЧАНИЕ:</b> Никогда не используйте 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.<br><b>ПРИМЕЧАНИЕ:</b> 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 надпись «FRONT» (ЛИЦЕВАЯ СТОРОНА) была обращена на Вас.



### Замена воздухоочистителя.

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

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



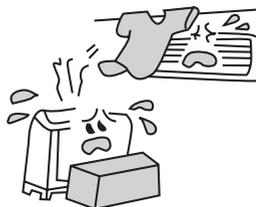
**ПРИМЕЧАНИЕ:** Будьте осторожны, берегите руки у заостренных поверхностей.

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 загорожены.
2. Убедитесь в правильности подключения провода заземления.
3. При необходимости замените фильтры.
4. В случае необходимости смените батарейки.



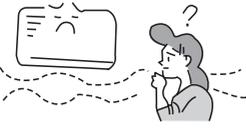
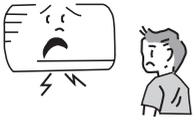
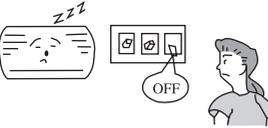
### Обслуживание после применения

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  |
|---|--|--|
|    | При возобновлении работы кондиционера внутренний блок работает не сразу.                       | При возобновлении работы после останова кондиционер не работает приблизительно 3 минуты в целях самозащиты.  |
|    | После начала функционирования в области воздуховыпускного отверстия ощущается необычный запах. | Это вызвано проникновением в кондиционер запахов из помещения.   |
|    | Во время работы слышен звук каплюющей воды.  | Это вызвано перетеканием хладагента внутри блока   |
|    | Во время охлаждения появляется туман.  | Дымка (туман) вызвана ускоренным охлаждением воздуха в помещении холодным потоком воздуха из кондиционера.   |
|    | В начале работы или после остановки кондиционера слышен скрип.                                 | Это вызвано деформацией пластмассы в результате изменения температуры.   |
|   | Кондиционер воздуха не работает.   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Не было ли выключено питание?</li> <li>Нет ли потери контакта в электропроводке?</li> <li>Не сработал ли переключатель защиты от токовой утечки?</li> <li>Не выходит ли напряжение питания за пределы 206-244 В?</li> <li>Не работает ли ТАЙМЕР?</li> </ul>   |
|  | Не хватает мощности охлаждения (нагрева).  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Правильно ли произведена УСТАНОВКА ТЕМПЕРАТУРЫ?</li> <li>Нет ли препятствий потоку воздуха у входного и выходного отверстий?</li> <li>Не загрязнены ли фильтры?</li> <li>Не установлена ли малая скорость вращения вентилятора внутреннего блока?</li> <li>Не находятся ли в помещении другие тепловые источники?</li> </ul>    |
|  | Кондиционер не управляется с помощью пульта дистанционного управления.                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Не находится ли пульт дистанционного управления на удалении от внутреннего блока, превышающем эффективное расстояние?</li> <li>Замените неисправные батарейки или пульт дистанционного управления.</li> <li>Нет ли препятствий для прохождения сигнала между пультом дистанционного управления и приемником сигнала?</li> </ul> |

## 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.**

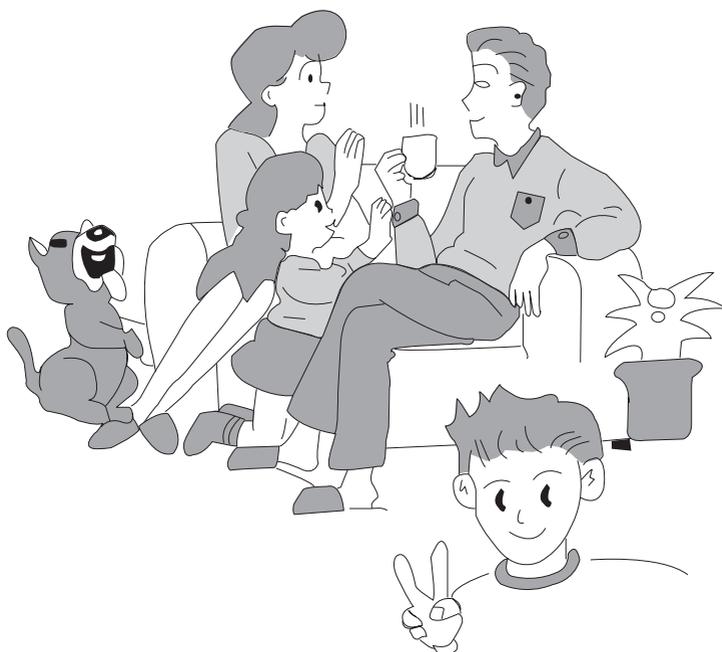


- Во время работы раздается подозрительный звук.
- Часто перегорает предохранитель или срабатывает автоматический выключатель
- Попадание в кондиционер посторонних предметов или воды.
- Перегрев электрических проводов и штепселя питания.
- Резкий неприятный запах из воздуховыпускного отверстия во время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



**ДЛЯ ЗАМЕТОК**

**ДЛЯ ЗАМЕТОК**

