

**КОНДИЦИОНЕРЫ СПЛИТ-СИСТЕМЫ
СЕРИЙ «BEE», «BEE PLASMA»
R410A**

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

МОДЕЛИ

GWH07NA-K3NNB3A
GWH09NA-K3NNB3A
GWH12NB-K3NNB3A
GWH18ND-K3NNB3A
GWH24ND-K3NNB3A

GWH07NA-K3NNB3B
GWH09NA-K3NNB3B
GWH12NB-K3NNB3B
GWH18ND-K3NNB3B
GWH24ND-K3NNB3B



Пожалуйста, перед началом работы внимательно изучите данное руководство

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Сертификат соответствия № РОСС CN.АИ46.В12124
срок действия до 12.01.2011

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. Функции и управление кондиционером | 10 |
| 6. Условия эксплуатации кондиционера | 16 |
| 7. Требования при эксплуатации | 17 |
| 8. Уход и техническое обслуживание | 19 |
| 9. Сбои в работе, причины и способы устранения | 21 |
| 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.

Кондиционеры серии Plasma осуществляют ионизацию воздуха.

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

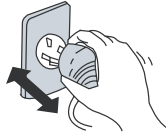
2. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Штепсель питания должен быть плотно вставлен в розетку.

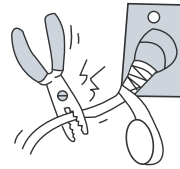
Несоблюдение данного требования может привести к поражению электрическим током, перегреву и возникновению пожара.



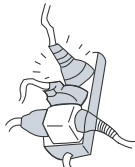
Во время работы не вынимайте штепсель питания из розетки. Несоблюдение данного требования может привести к поражению электрическим током или возникновению пожара.



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

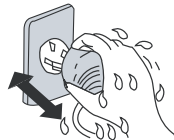


Не применяйте удлинители силовых линий и не используйте розетку для одновременного питания другой электрической аппаратуры. Это может привести к поражению электрическим током и возникновению пожара.



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.



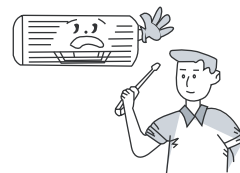
Не направляйте холодный воздушный поток на людей в течение длительного периода времени. Это может привести к ухудшению физического состояния и проблемам со здоровьем.



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



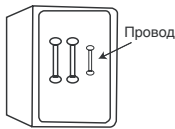
Не пытайтесь самостоятельно чинить воздушный кондиционер. Это может привести к еще большим неисправностям.



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

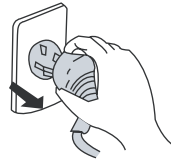
Не используйте вместо предусмотренного предохранителя «жучки» и прочие подобные устройства. Это может привести к поломкам или пожару.



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.



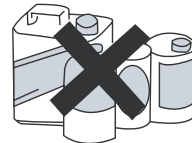
Не размещайте нагревательные приборы рядом с кондиционером воздуха.

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

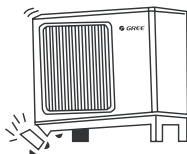


Не допускайте размещения рядом с блоками горючих смесей и распылителей.

Существует опасность воспламенения.

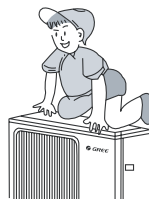


Убедитесь в том, что стойка для установки блока достаточно прочна. В противном случае возможно падение блока, сопровождающееся нанесением травм и т.п.



Не облакачивайтесь и не становитесь на верхнюю часть наружного блока.

Падение наружного блока может быть опасным.



Не загромождайте воздухозаборное и воздуховыпускное отверстие наружного и внутренних блоков.

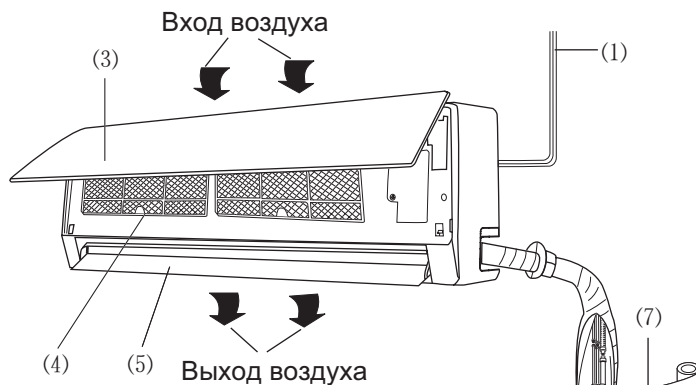
Это может вызвать падение мощности кондиционера и привести к нарушению его работы.



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

3. УСТРОЙСТВО И СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ

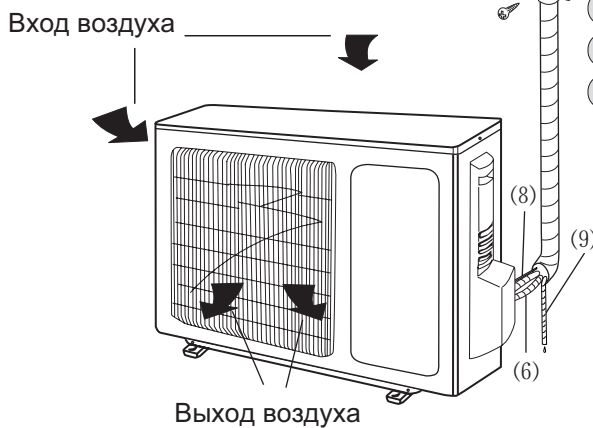
Внутренний блок



Индикация на панели

- ❄ : Охлаждение
- 💧 : Осушение
- ☀ : Нагрев
- ⏻ : Работа
- BB : Заданная температура

Наружный блок



- (1) Кабель питания
- (2) Пульт управления
- (3) Панель передняя
- (4) Фильтр-сетка
- (5) Жалюзи
- (6) Фреоновые трубки
- (7) Скотч
- (8) Монтажный кабель
- (9) Дренажная трубка

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сплит-система настенного типа серии Bee R410a

| | | | | |
|---|-----------------|---------|------------------------|-------------------|
| Параметры | в сборе | | GWH07NA-K3NNB3A | GWH09NA-K3NNB3A |
| | внутренний блок | | GWH07NA-K3NNB3A/I | GWH09NA-K3NNB3A/I |
| | наружный блок | | GWH07NA-K3NNB1A/O | GWH09NA-K3NNB1A/O |
| Производительность | охлаждение | кВт | 2,2 | 2,6 |
| | нагрев | | 2,3 | 2,8 |
| Источник электропитания | | | ~ (220±10%)В, 50 Гц | |
| Потребляемая мощность | охлаждение | кВт | 0,69 | 0,81 |
| | нагрев | | 0,66 | 0,78 |
| Номинальный ток | охлаждение | А | 3,5 | 4,5 |
| | нагрев | | 3,6 | 5,0 |
| Коэффициент энергоэффективности EER/COP | | | 3,2/3,6 | 3,2/3,6 |
| Класс энергоэффективности охлаждения/обогрев | | | A/A | A/A |
| Воздухопроизводительность | | м³/ч | 400 | 400 |
| Уровень шума | внутр блок | дБ (А) | 27 | 27 |
| | наружн блок | | 50 | 50 |
| Тип хладагента | | | R410a | |
| Масса хладагента** | | кг | 0,76 | 0,76 |
| Характеристика фреоновой трассы | диаметр труб | жидк | 1/4" | 1/4" |
| | | газ | 3/8" | 3/8" |
| | длина тах | м | 15 | 15 |
| | перепад тах*** | | 5 | 5 |
| Дренажный отвод | | мм | Ø 16 (наружн. диаметр) | |
| Дифавтомат*** | номин. ток | А | 6 | 10 |
| Сетевой кабель (к внутр блоку) | | п x мм² | 3x1,5 | 3x1,5 |
| Межблочные кабели | | | 5x1,5 | 5x1,5 |
| Габаритные размеры (ширина x высота x глубина) | внутр блок | мм | 730x255x174 | 730x255x174 |
| | наружн блок | | 730x430x310 | 785x540x320 |
| Масса | внутр блок | кг | 8 | 8 |
| | наружн блок | | 23,5 | 31 |
| 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 15 г на 1 м длины жидкостной трубы для моделей производительностью 2,0 и 2,6 кВт и 50 г на 1 м для модели 3,2 кВт.

** 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.

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сплит-система настенного типа серии Bee R410a

| Параметры | в сборе | | GWH12NB-K3NNB3A | GWH18ND-K3NNB3A | GWH24ND-K3NNB3A |
|---|-----------------|---------|------------------------|-------------------|-------------------|
| | внутренний блок | | GWH12NB-K3NNB3A/I | GWH18ND-K3NNB3A/I | GWH24ND-K3NNB3A/I |
| | наружный блок | | GWH12NB-K3NNB1A/O | GWH18ND-K3NNB1A/O | GWH24ND-K3NNB1A/O |
| Производительность | охлаждение | кВт | 3,2 | 4,7 | 6,2 |
| | нагрев | | 3,4 | 4,9 | 6,5 |
| Источник электропитания | | | ~ (220±10%)В, 50 Гц | | |
| Потребляемая мощность | охлаждение | кВт | 1,04 | 1,5 | 1,9 |
| | нагрев | | 0,973 | 1,4 | 1,9 |
| Номинальный ток | охлаждение | А | 6,3 | 8,2 | 10,5 |
| | нагрев | | 6,3 | 8,2 | 10,5 |
| Коэффициент энергоэффективности EER/COP | | | 3,2/3,6 | 3,2/3,4 | 3,2/3,4 |
| Класс энергоэффективности охлаждение/обогрев | | | A/A | A/B | A/B |
| Воздухопроизводительность | | м³/ч | 550 | 650 | 850 |
| Уровень шума | внутр блок | dB (A) | 32 | 33 | 37 |
| | наружн блок | | 52 | 57 | 57 |
| Тип хладагента | | | R410a | | |
| Масса хладагента** | | кг | 0,82 | 1,04 | 1,51 |
| Характеристика фреоновой трассы | диаметр труб | жидк | 1/4" | 1/4" | 1/4" |
| | | газ | 1/2" | 1/2" | 1/2" |
| | длина тах | м | 15 | 15 | 15 |
| | перепад тах*** | | 5 | 5 | 5 |
| Дренажный отвод | | мм | Ø 16 (наружн. диаметр) | | |
| Дифавтомат*** | номин. ток | А | 10 | 16 | 16 |
| Сетевой кабель (к внутр блоку) | | п x мм² | 3x1,5 | 3x2,5 | 3x2,5 |
| Межблочные кабели | | | 5x1,5 | 5x1,5 | 5x1,5 |
| Габаритные размеры (ширина x высота x глубина) | внутр блок | мм | 790x265x177 | 845x275x186 | 940x298x200 |
| | наружн блок | | 798x540x320 | 848x540x320 | 955x700x424 |
| Масса | внутр блок | кг | 9 | 10 | 13 |
| | наружн блок | | 35 | 43 | 56 |
| Рекомендуемый кронштейн для наружного блока фирмы RODIGAS | | | MS-230; MS-253 | MS-230; MS-253 | MS-223 |

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сплит-система настенного типа серии Bee Plasma R410a

| Параметры | в сборе | | GWH07NA-K3NNB3B | GWH09NA-K3NNB3B | |
|---|-----------------|---------------|------------------------|-------------------|-------------------|
| | внутренний блок | | GWH07NA-K3NNB3B/I | GWH09NA-K3NNB3B/I | |
| | | наружный блок | | GWH07NA-K3NNB3B/O | GWH09NA-K3NNB3B/O |
| Производительность | охлаждение | кВт | 2,2 | 2,6 | |
| | нагрев | | 2,3 | 2,8 | |
| Источник электропитания | | | ~ (220±10%)В, 50 Гц | | |
| Потребляемая мощность | охлаждение | кВт | 0,69 | 0,81 | |
| | нагрев | | 0,66 | 0,78 | |
| Номинальный ток | охлаждение | А | 3,5 | 4,5 | |
| | нагрев | | 3,6 | 5,0 | |
| Коэффициент энергоэффективности EER/COP | | | 3,2/3,6 | 3,2/3,6 | |
| Класс энергоэффективности охлаждения/обогрев | | | A/A | A/A | |
| Воздухопроизводительность | | м³/ч | 400 | 400 | |
| Уровень шума | внутр блок | дВ (А) | 27 | 27 | |
| | наружн блок | | 50 | 50 | |
| Тип хладагента | | | R410a | | |
| Масса хладагента** | | кг | 0,76 | 0,76 | |
| Характеристика фреоновой трассы | диаметр труб | жидк | 1/4" | 1/4" | |
| | | газ | 3/8" | 3/8" | |
| | длина тах | м | 15 | 15 | |
| | перепад тах*** | | 5 | 5 | |
| Дренажный отвод | | мм | Ø 16 (наружн. диаметр) | | |
| Дифавтомат*** | номин. ток | А | 6 | 10 | |
| Сетевой кабель (к внутр блоку) | | п x мм² | 3x1,5 | 3x1,5 | |
| Межблочные кабели | | | 5x1,5 | 5x1,5 | |
| Габаритные размеры (ширина x высота x глубина) | внутр блок | мм | 730x255x174 | 730x255x174 | |
| | наружн блок | | 730x430x310 | 785x540x320 | |
| Масса | внутр блок | кг | 8 | 8 | |
| | наружн блок | | 23,5 | 31 | |
| 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 15 г на 1 м длины жидкостной трубы для моделей производительностью 2,0 и 2,6 кВт и 50 г на 1 м для модели 3,2 кВт.

** 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.

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сплит-система настенного типа серии Bee Plasma R410a

| Параметры | в сборе | | GWH12NB-K3NNB3B | GWH18ND-K3NNB3B | GWH24ND-K3NNB3B |
|---|-----------------|---------|------------------------|-------------------|-------------------|
| | внутренний блок | | GWH12NB-K3NNB3B/I | GWH18ND-K3NNB3B/I | GWH24ND-K3NNB3B/I |
| | наружный блок | | GWH12NB-K3NNB3B/O | GWH18ND-K3NNB3B/O | GWH24ND-K3NNB3B/O |
| Производительность | охлаждение | кВт | 3,2 | 4,7 | 6,2 |
| | нагрев | | 3,4 | 4,9 | 6,5 |
| Источник электропитания | | | ~ (220±10%)В, 50 Гц | | |
| Потребляемая мощность | охлаждение | кВт | 1,04 | 1,5 | 1,9 |
| | нагрев | | 0,97 | 1,4 | 1,9 |
| Номинальный ток | охлаждение | А | 6,3 | 8,2 | 10,5 |
| | нагрев | | 6,3 | 8,2 | 10,5 |
| Коэффициент энергоэффективности EER/COP | | | 3,2/3,6 | 3,2/3,4 | 3,2/3,4 |
| Класс энергоэффективности охлаждение/обогрев | | | A/A | A/B | A/B |
| Воздухопроизводительность | | м³/ч | 550 | 650 | 850 |
| Уровень шума | внутр блок | dB (A) | 32 | 33 | 37 |
| | наружн блок | | 52 | 57 | 57 |
| Тип хладагента | | | R410a | | |
| Масса хладагента** | | кг | 0,82 | 1,04 | 1,51 |
| Характеристика фреоновой трассы | диаметр труб | жидк | 1/4" | 1/4" | 1/4" |
| | | газ | 1/2" | 1/2" | 1/2" |
| | длина тах | м | 15 | 15 | 15 |
| | перепад тах*** | | 5 | 5 | 5 |
| Дренажный отвод | | мм | Ø 16 (наружн. диаметр) | | |
| Дифавтомат*** | номин. ток | А | 10 | 16 | 16 |
| Сетевой кабель (к внутр блоку) | | п x мм² | 3x1,5 | 3x2,5 | 3x2,5 |
| Межблочные кабели | | | 5x1,5 | 5x1,5 | 5x1,5 |
| Габаритные размеры (ширина x высота x глубина) | внутр блок | мм | 790x265x177 | 845x275x186 | 940x298x200 |
| | наружн блок | | 798x540x320 | 848x540x320 | 955x700x424 |
| Масса | внутр блок | кг | 9 | 10 | 13 |
| | наружн блок | | 35 | 43 | 56 |
| Рекомендуемый кронштейн для наружного блока фирмы RODIGAS | | | MS-230; MS-253 | MS-230; MS-253 | MS-223 |

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

5. ФУНКЦИИ И УПРАВЛЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРОМ

- Кондиционер имеет следующие основные режимы работы это **AUTO** — автоматический, **COOL** — охлаждение, **HEAT** — нагрев, **DRY** — осушение, **FAN** — вентиляция и функции управляемые вручную — **TIMER** (таймер), **SLEEP** (Сон), **SWING** (качание жалюзи) и **LOCK** — блокировка клавиатуры пульта.

5.1 ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ (РИС. 5.1)

- Для управления кондиционера применяется инфракрасный дистанционный пульт (рис. 5.1).
- При управлении расстояние между пультом и внутренним блоком должно быть не более 10 м.
- В момент передачи сигнала между пультом и блоком не должно быть предметов, мешающих прохождению сигнала.
- Пульт управления должен находиться на расстоянии не более 1 м от телевизионной и радио аппаратуры.
- Не роняйте и не ударяйте пульт, а также не оставляйте его под прямыми солнечными лучами.
- Комментарии к рис. 5.1 см. таблицу 5.1.

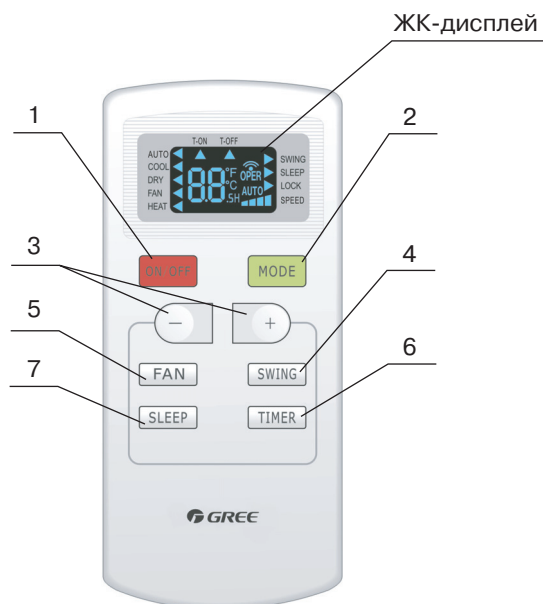


Рис. 5.1

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

ФУНКЦИИ И УПРАВЛЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРОМ

Таблица 5.1

| Поз. | Наименование кнопки | Комментарии |
|------|----------------------|--|
| 1 | ON/OFF (ВКЛ/ВЫКЛ) | Нажмите кнопку ON/OFF для включения или выключения кондиционера |
| 2 | Режим работы (MODE) | Нажатием кнопки выбирается режим работы в следующей последовательности: AUTO (Автоматический), Cool (Охлаждение), Dry (Осушение), Heat (Нагрев), Fan (Вентилятор) На ЖК-дисплее пульта напротив выбранного режима или функции загорается индикация « Δ » (В кондиционерах работающих только на холод режим нагрева отсутствует) |
| 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 может отображаться в градусах Цельсия (°C) или Фаренгейта (°F). Переключение шкалы Цельсия в шкалу Фаренгейта и наоборот осуществляется одновременным нажатием кнопок «MODE» и «-» в режиме OFF. Кнопки служат также для изменения значения времени в режиме TIMER |
| 4 | Кнопка SWING | При нажатии кнопки SWING изменяется режим качания жалюзи. Функция работы жалюзи имеет два положения — фиксированное положение и плавное качание. |

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

ФУНКЦИИ И УПРАВЛЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРОМ

| | | |
|---|-------------------------|---|
| 5 | Вентилятор (FAN) | <p>Нажатием кнопки FAN режим скорости вентилятора меняется в следующей последовательности:</p> <p>► Auto – Очень низкая – Низкая – Средняя – Высокая</p> <p>На дисплее высвечивается индикация скорости вентилятора:</p> <p>– Auto; «■» – Очень низкая; «■■» – Низкая;</p> <p>«■■■» – Средняя; «■■■■» – Высокая</p> <p>В режиме Auto скорость вентилятора задается автоматически в зависимости от температуры окружающего воздуха.</p> <p>В режиме BLOW (Проветривание) вентилятор автоматически вращается на низкой скорости</p> |
| 6 | Функция таймера (TIMER) | <p>Кнопкой TIMER задается режим включения или выключения кондиционера по таймеру в заданное время. Если кондиционер выключен, то задается время, через которое кондиционер включится. Если кондиционер включен, то задается время, через которое кондиционер выключится.</p> <p>Диапазон времени таймера от 0,5 до 24 ч. При нажатии на кнопку TIMER на дисплее пульта напротив надписи T-ON (T-OFF) загорается символ «△» и в зоне индикации времени таймера мигает символ «Н». Затем кнопками «+» «-» течение 5 сек устанавливается значение времени таймера (0,5Н–24Н). Каждое нажатие кнопки «+» или «-» увеличивает или уменьшает значение времени на 1 минуту.</p> <p>Если нажать и удерживать кнопку в течение 2 сек то значение минут начинает быстро меняться. После установки времени таймера в течение 5 сек во время мигания зоны индикации таймера необходимо еще раз для подтверждения установки нажать кнопку TIMER. Мигание значения времени таймера «Н» прекращается. Режим таймера автоматически отключается после выключения кондиционера.</p> |
| 7 | Функция «Сон» (SLEEP) | <p>Попеременным нажатием кнопки включается и выключается функция Sleep (Сон). На дисплее пульта напротив надписи SLEEP загорается символ «△».</p> <p>Функции SLEEP доступна в режиме охлаждения или нагрева.</p> <p>В режимах FAN (Вентилятор) и AUTO функция Sleep недоступна.</p> <p>Режим Sleep (Сон) автоматически выключается после выключения кондиционера.</p> |

ФУНКЦИИ И 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 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.
- В режиме AUTO температура не регулируется вручную, кондиционер автоматически поддерживает комфортную температуру $23\pm 2^{\circ}\text{C}$. Если температура плюс 20°C кондиционер автоматически начнет работу в режиме нагрева. При температуре плюс 26°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°C , то кондиционер будет работать в режиме охлаждения.
- Если в режиме осушения температура в помещении ниже заданной более чем на 2°C компрессор и вентилятор наружного блока не работает, вентилятор внутреннего блока вращается с низкой скоростью.
- В режиме «Сон» при работе на охлаждение после первого часа работы заданная температура автоматически повышается на 1°C , после второго часа еще на 1°C . Далее заданная температура остается без изменения.
- В режиме «Сон» при работе на нагрев после первого часа работы заданная температура автоматически понижается на 1°C , после второго часа еще на 1°C . Далее заданная температура остается без изменения.
В режиме «Сон» функция TIMER не включается

5.3 ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ

5.3.1 Функция LOCK

При одновременном нажатии на кнопки «+» и «-» происходит блокирование кнопок пульта. Функция необходима для предотвращения случайного нажатия на кнопки и сбоя установленного режима работы. При повторном одновременном нажатии данные кнопки происходит разблокирование пульта.

5.3.2 Функция изменения шкалы показаний заданной температуры.

По умолчанию заданная температура отображается по шкале Цельсия ($^{\circ}\text{C}$).

При одновременном нажатии на кнопки «-» и «MODE» происходит переключение показаний заданной температуры по шкале Фаренгейта ($^{\circ}\text{F}$).

5.3.3 Функция включения принудительного размораживания теплообменника наружного блока в режиме нагрева.

Для включения функции принудительного размораживания необходимо в режиме OFF нажать и удерживать кнопку MODE в течение 2 сек.

ФУНКЦИИ И УПРАВЛЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРОМ

При включении режима нагрева в зоне индикации температуры в течение 5 сек будет мигать символ H1. Для выключения функции необходимо в момент мигания символа H1 кнопку «+», «-» или TIMER.

При включенной функции символ разморозки H1 мигает также в момент переключения со шкалы Цельсия на шкалу Фаренгейта.

5.3.4 Функция автоматической разморозки теплообменника наружного блока.

При работе кондиционера в режиме нагрева при низкой температуре наружного воздуха и высокой влажности возможно обмерзание теплообменника наружного блока. В данном случае автоматически включается функция Defrosting. Вентилятор наружного и внутреннего блока останавливаются, работает только компрессор перекачивая фреон в контуре в обратном направлении. При этом происходит нагрев теплообменника наружного блока. Размораживание проходит в течение 10 мин.

5.3.5 Функция предотвращения обмерзания теплообменника внутреннего блока в режиме охлаждения.

Если температура теплообменника внутреннего блока достигнет 0 °С, компрессор выключается, работает только вентилятор внутреннего блока.

5.3.6 Функция ионизации воздуха

Ионизатор воздуха в моделях серии Plasma включается автоматически при включении кондиционера в работу.

5.4 ПОРЯДОК УПРАВЛЕНИЯ (РИС. 5.4)

5.4.1 После подключения кондиционера к сети нажмите кнопку ON/OFF.

5.4.2 Кнопкой MODE выберите режим работы

5.4.3 Кнопками «+» и «-» задайте необходимую температуру в диапазоне от 16 до 30 °С.

В режиме AUTO температура устанавливается автоматически и с пульта не задается.

5.4.4 Кнопкой FAN задайте скорость вентилятора.

5.4.5 Функции качания жалюзи SWING, режим «Сон» (SLEEP) или TIMER устанавливаются по мере необходимости.

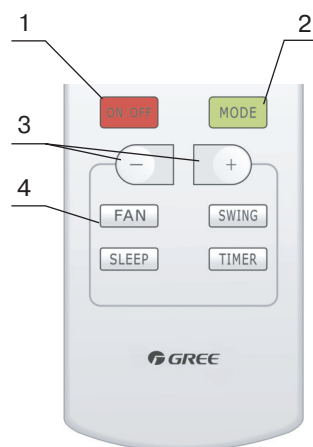


Рис. 5.4

ФУНКЦИИ И УПРАВЛЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРОМ

5.5 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 5.5) 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.

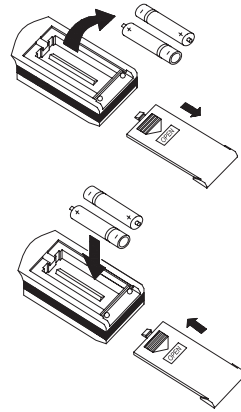


Рис. 5.5

5.6 АВАРИЙНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ

5.6.1 В случае утери или выхода из строя беспроводного пульта управления возможно включение/выключение кондиционера при помощи аварийного переключателя (см. рис. 5.6).

5.6.2 При нажатии кнопки переключателя кондиционер включится в автоматический режим.

В зависимости от температуры в помещении кондиционер будет охлаждать, нагревать или работать в режиме вентиляции. Если кондиционер работает, то при нажатии кнопки остановится.

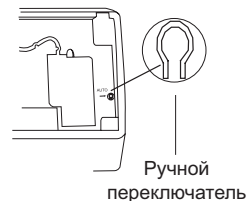


Рис. 5.6

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

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:

| Режимы работы | Охлаждение | Обогрев |
|---------------------|----------------|--------------------------|
| Температура воздуха | | |
| 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.

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

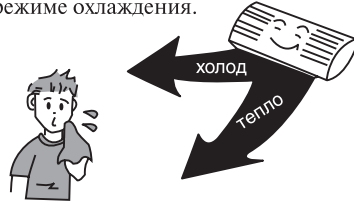
7. ТРЕБОВАНИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

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

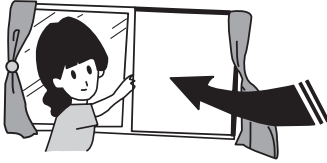
Поддерживайте температуру в помещении примерно на 5 °C ниже температуры наружного воздуха.



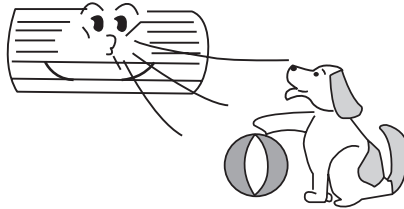
- Направление воздушного потока должно быть правильно выбрано. Жалюзийные заслонки рекомендуется направлять вниз в режиме нагревания, и вверх в режиме охлаждения.



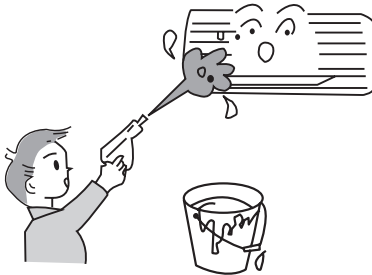
- Во время работы кондиционера не оставляйте на длительное время открытыми окна и двери. Это может привести к снижению эффективности кондиционирования.



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



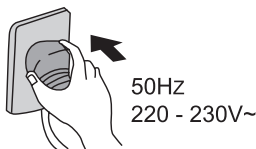
- Попадание воды на воздушный кондиционер может привести к поражению электрическим током и нарушению работы устройства.



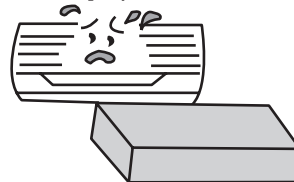
- Блок должен быть заземлен. Не соединяйте провод заземления с газовыми и водными трубами, молниесводами и заземлением телефонных линий.



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

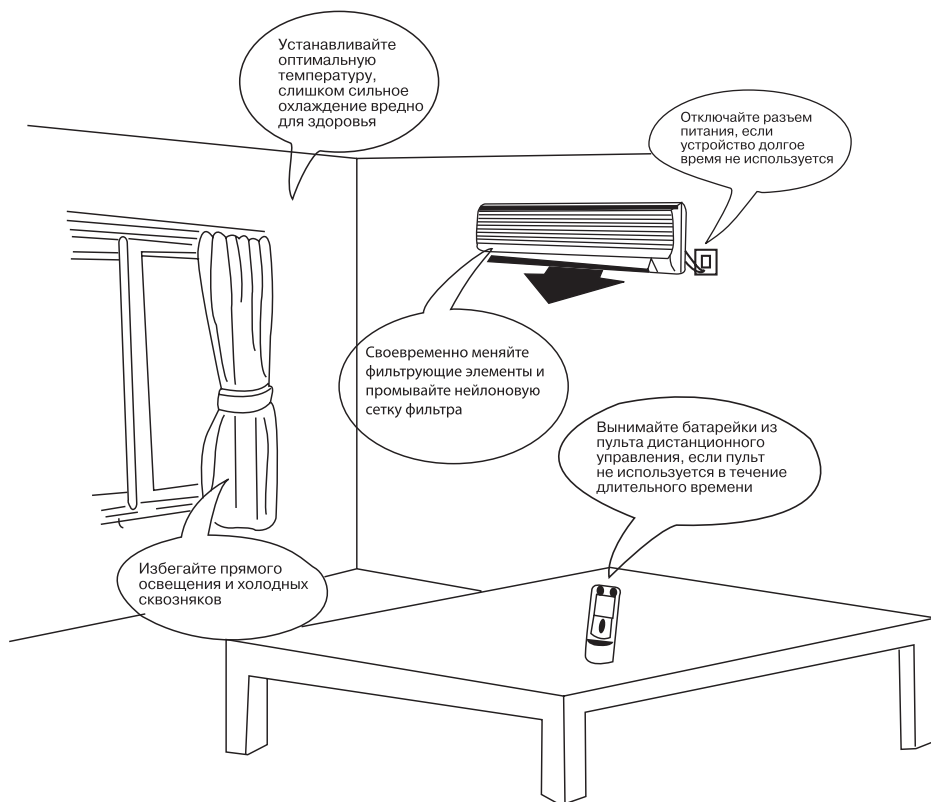


- Не используйте кондиционер воздуха не по назначению, например, для сушки одежды, хранения продуктов и т.п.



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

ТРЕБОВАНИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

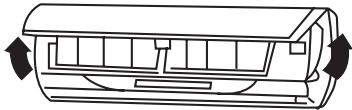




РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

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. |  |

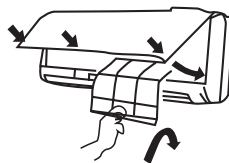
Очистка воздушных фильтров (Рекомендуется проводить раз в три недели)

| | |
|---|--|
| 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. |  |

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

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 кассету для фильтров.

Воздухоочиститель



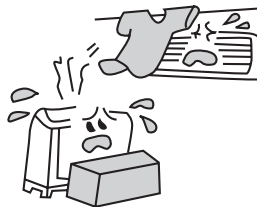
ПРИМЕЧАНИЕ: Будьте осторожны, берегите руки у заостренных поверхностей.

3. Вставьте фильтры на место.

(См. пункт третий «Очистка воздушных фильтров»)

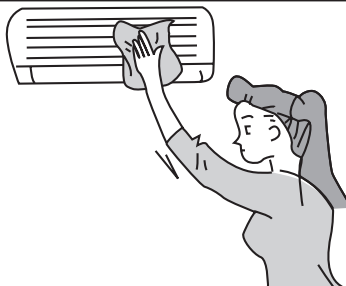
Подготовка к работе

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

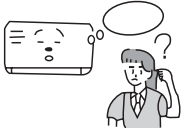
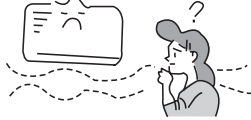



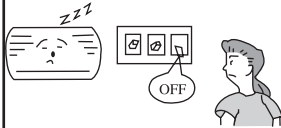


1. Отключите напряжение питания.
2. Очистите фильтры и другие элементы.
3. Удалите пыль с внешнего блока.
4. Подкрасьте заржавевшие участки на наружном блоке для предотвращения разрастания ржавчины.



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

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"> 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? |
|  | Не хватает мощности охлаждения (нагрева). | <ul style="list-style-type: none"> 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? |
|  | Кондиционер не управляется с помощью пульта дистанционного управления. | <ul style="list-style-type: none"> 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? |

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

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.

