

Инструкция по эксплуатации

Gree GWH 07 NA-K3 NNE1A настенная сплит-система

Цены на товар на сайте:

http://kondicionery.vseinstrumenti.ru/split-sistemy/nastennye/gree/gwh_07_na-k3_nne1a/

Отзывы и обсуждения товара на сайте:

http://kondicionery.vseinstrumenti.ru/split-sistemy/nastennye/gree/gwh_07_na-k3_nne1a/#tab-Responses



**КОНДИЦИОНЕРЫ СПЛИТ-СИСТЕМЫ
СЕРИЯ «БЕЕ», R410A
2011**

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

МОДЕЛИ

GWH07NA-K3NNE1A
GWH09NA-K3NNE1A
GWH12NB-K3NNE1A
GWH18ND-K3NNE1A
GWH24ND-K3NNE1A



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.....	3
2. Меры безопасности.....	4
3. Устройство и составные части	6
4. Технические характеристики	7
5. Функции и управление кондиционером	9
6. Условия эксплуатации кондиционера	15
7. Требования при эксплуатации	16
8. Уход и техническое обслуживание	18
9. Сбои в работе, причины и способы устранения	20
10. Транспортирование и хранение	22

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.

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

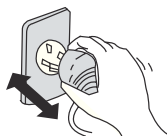
2. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Штепсель питания должен быть плотно вставлен в розетку.

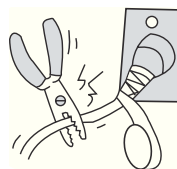
Несоблюдение данного требования может привести к поражению электрическим током, перегреву и возникновению пожара.



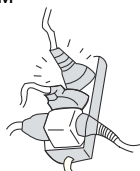
Во время работы не вынимайте штепсель питания из розетки. Несоблюдение данного требования может привести к поражению электрическим током или возникновению пожара.



Никогда не наращивайте кабель питания. 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.



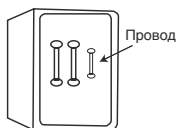
Не пытайтесь самостоятельно чинить воздушный кондиционер. Это может привести к еще большим неисправностям.



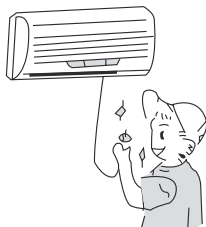
РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

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

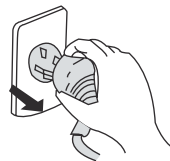


Обязательно вынимайте штепсель из розетки питания в случае длительного простоя кондиционера воздуха.



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.



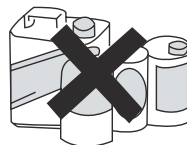
Не размещайте нагревательные приборы рядом с кондиционером воздуха.

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

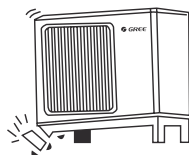


Не допускайте размещения рядом с блоками горючих смесей и распылителей.

Существует опасность воспламенения.

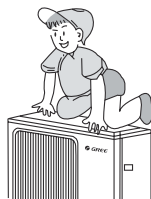


Убедитесь в том, что стойка для установки блока достаточно прочна. В противном случае возможно падение блока, сопровождающееся нанесением травм и т.п.



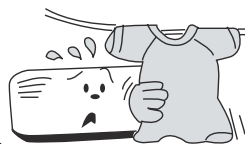
Не облакайтесь и не становитесь на верхнюю часть наружного блока.

Падение наружного блока может быть опасным.



Не загромождайте воздухозаборное и воздуховыпускное отверстия наружного и внутреннего блоков.

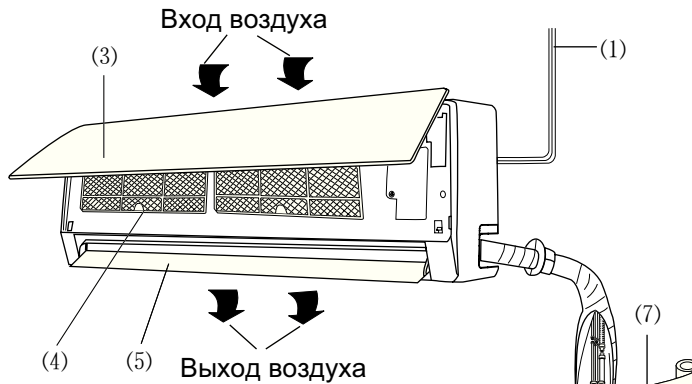
Это может вызвать падение мощности кондиционера и привести к нарушению его работы.



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

3. УСТРОЙСТВО И СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ

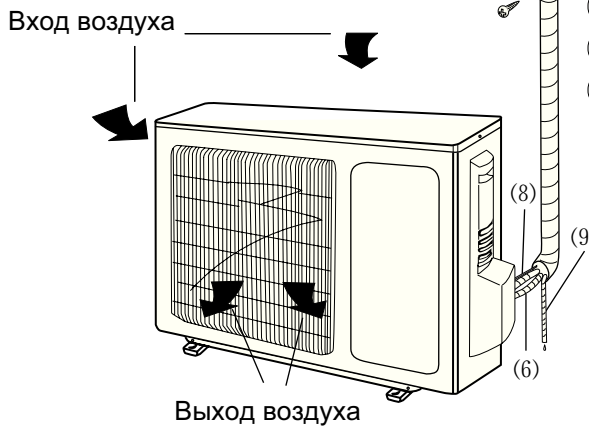
Внутренний блок



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-K3NNE1A	GWH09NA-K3NNE1A
	внутренний блок		GWH07NA-K3NNE1A/I	GWH09NA-K3NNE1A/I
	наружный блок		GWH07NA-K3NNE1A/O	GWH09NA-K3NNE1A/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	0,8
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 охлаждение/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)	
Диффавтомат**	номин. ток	А	10	10
Сетевой кабель (к внутр блоку)		п x мм²	3x1,5	3x1,5
Межблочные кабели			5x1,5	5x1,5
Габаритные размеры, (Ш x В x Г)	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 30 г на 1 м для модели 3,2 кВт и более.

** 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)

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сплит-система настенного типа серии Bee R410a

Параметры	в сборе		GWH12NB-K3NNE1A	GWH18ND-K3NNE1A	GWH24ND-K3NNE1A
	внутренний блок		GWH12NB-K3NNE1A/I	GWH18NB-K3NNE1A/I	GWH24NB-K3NNE1A/I
	наружный блок		GWH12NB-K3NNE1A/O	GWH18NB-K3NNE1A/O	GWH24NB-K3NNE1A/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	1,30	1,5	1,9
	нагрев		1,20	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	дБ (А)	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	16	20	20
Сетевой кабель (к внутр блоку)		п х мм²	3х1,5	3х2,5	3х2,5
Межблочные кабели			5х1,5	5х1,5	5х1,5
Габаритные размеры, (Ш х В х Г)	внутр блок	мм	790х265х177	845х275х186	940х298х200
	наружн блок		798х540х320	848х540х320	955х700х424
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

* 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 30 г на 1м для модели 3,2 кВт и более.

** 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)

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.

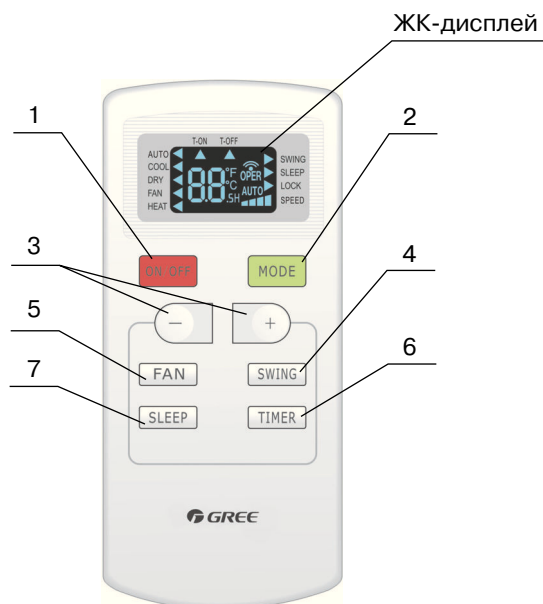


Рис. 5.1

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)	Нажатием кнопки FAN режим скорости вентилятора меняется в следующей последовательности: ► Auto – Очень низкая – Низкая – Средняя – Высокая На дисплее высвечивается индикация скорости вентилятора: – Auto; «» – Очень низкая; «» – Низкая; «» – Средняя; «» – Высокая В режиме Auto скорость вентилятора задается автоматически в зависимости от температуры окружающего воздуха. В режиме BLOW (Проветривание) вентилятор автоматически вращается на низкой скорости
6	Функция таймера (TIMER)	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. 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. 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.
7	Функция «Сон» (SLEEP)	Попеременным нажатием кнопки включается и выключается функция Sleep (Сон). На дисплее пульта напротив надписи SLEEP загорается символ «». Функции SLEEP доступна в режиме охлаждения или нагрева. В режимах FAN (Вентилятор) и AUTO функция Sleep недоступна. Режим Sleep (Сон) автоматически выключается после выключения кондиционера.

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 °C, компрессор выключается, работает только вентилятор внутреннего блока.

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 °C.

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.

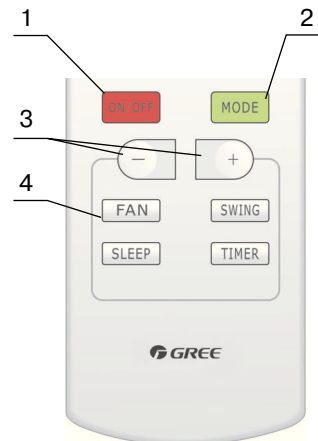


Рис. 5.4

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.

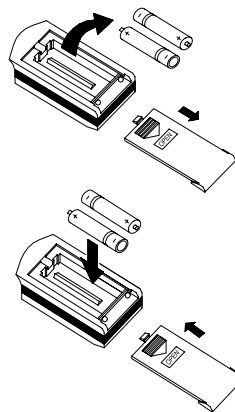


Рис. 5.5

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.

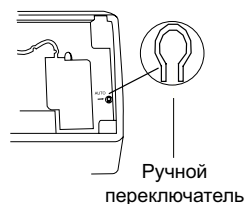


Рис. 5.6

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 Температура воздуха	Охлаждение	Обогрев
Внутри помещения	от 21 до 32 °C	от 20 до 27 °C
Снаружи помещения	от 18 до 43 °C	от минус 7 до плюс 24 °C

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:

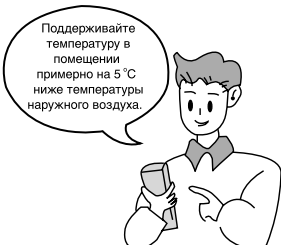
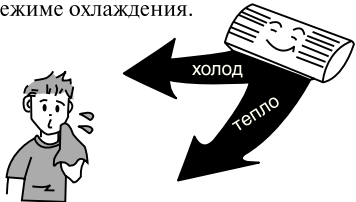
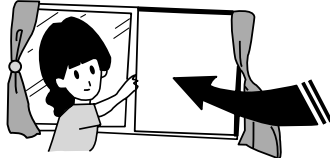
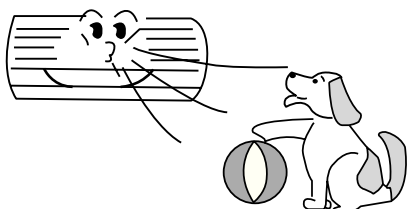
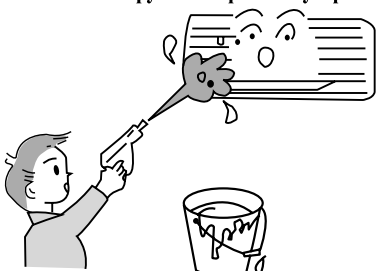
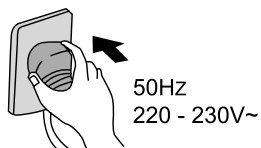
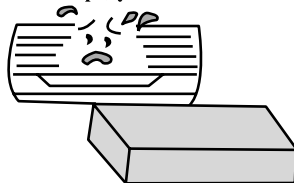
- в саунах, транспортных средствах, кораблях;
- в помещениях с высокой влажностью, например, ванных комнатах, подвальных помещениях;
- в зонах установки высокочастотного оборудования: радиоаппаратуры, сварочных агрегатов, медицинского оборудования;
- в сильно загрязненных зонах и зонах с высоким содержанием 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.

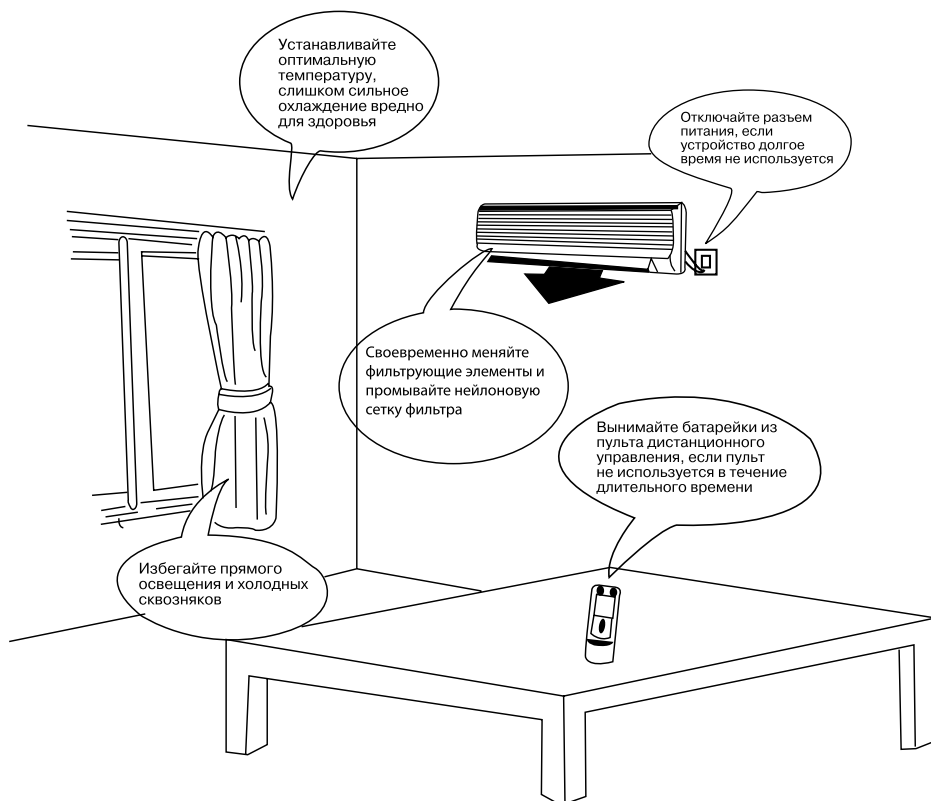
Заключите договор на Сервисное обслуживание с Авторизованным дилером GREE, продавшим и установившим Ваш кондиционер.

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. 

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

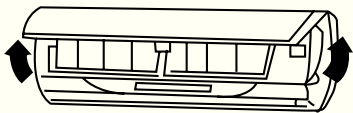
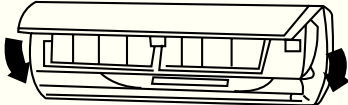
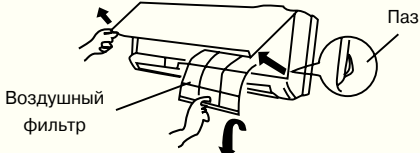
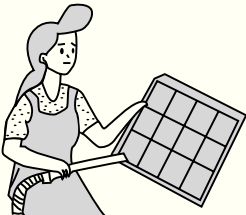
ТРЕБОВАНИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ



8. УХОД И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

ВНИМАНИЕ

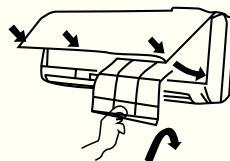
- Перед началом технического обслуживания отключите подачу питания и извлеките из розетки штепсель.
- Не опрыскивайте в целях очистки внутренний и наружный блоки водой.
- Протирайте блоки мягкой сухой тряпкой или ветошью, слегка смоченной водой или моющим средством.

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.	

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



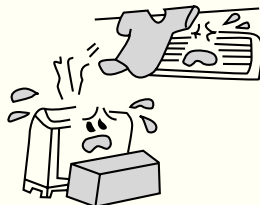
ПРИМЕЧАНИЕ: Будьте осторожны, берегите руки у заостренных поверхностей.

3. Вставьте фильтры на место.

(См. пункт третий «Очистка воздушных фильтров»)

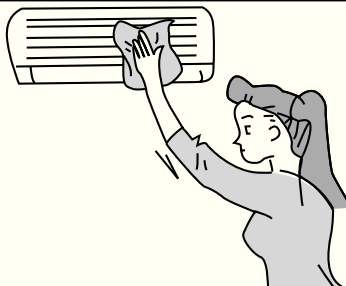
Подготовка к работе

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



Обслуживание после применения

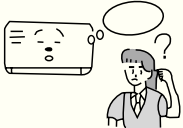
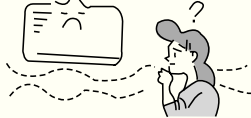
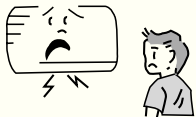
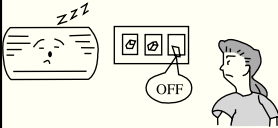
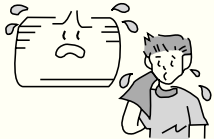
1. Отключите напряжение питания.
2. Очистите фильтры и другие элементы.
3. Удалите пыль с внешнего блока.
4. Подкрасьте заржавевшие участки на наружном блоке для предотвращения разрастания ржавчины.



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. 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). 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. 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.



