

КОНДИЦИОНЕРЫ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИИ «BORA» R410A

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

МОДЕЛИ

GWH07AAA-K3NNA1A
GWH09AAA-K3NNA1A
GWH12AAB-K3NNA1A
GWH18AAC-K3NNA1A
GWH24AAD-K3NNA1A
GWH28AAE-K3NNA1A

Пожалуйста, перед началом работы внимательно изучите данное руководство

3СОДЕДРЖАЕДНИД УсДЕтАа н

Оборудование соответствует требованиям технического регламента таможенного союза «О безопасности машин и оборудования»

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. Управление кондиционером 9
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 опти - мальной температуры воздуха при обеспечении санитарно гигиенических норм в жилых, общественных и административно-бытовых помещениях.

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

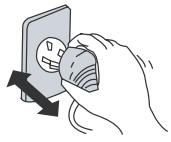
2. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Штепсель питания должен быть плотно вставлен в розетку.

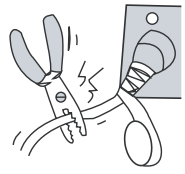
Несоблюдение данного требования может привести к поражению электрическим током, перегреву и возникновению пожара.



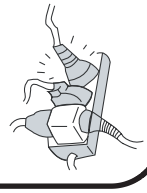
Во время работы не вынимайте штепсель питания из розетки. Несоблюдение данного требования может привести к поражению электрическим током и ли возникновению пожара .



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

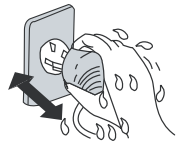


Не применяйте удлинители силовых линий и не используйте розетку для одновременного питания другой электрической аппаратуры. Это может привести к поражению электрическим током и возникновению пожара.



Не эксплуатируйте кондиционер с мокрыми руками.

Это может привести к поражению электрическим током.



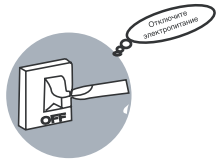
Не вставляйте руки, палки и т.п. в воздухозаборное и воздуховыпускное отверстия. Это может быть опасно.



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



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

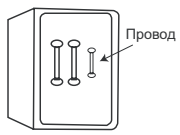


Не пытайтесь самостоятельно чинить воздушный кондиционер. Это может привести к еще большим неисправностям.

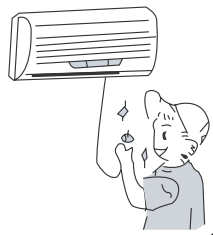


МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

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

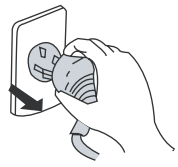


Обязательно вынимайте штепсель из розетки питания в случае длительного простоя кондиционера воздуха.



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

В противном случае возможно поражение электрическим током.



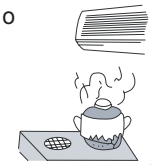
Не вытаскивайте штепсель питания из розетки, держась за кабель питания.

Это может привести к пожару и поражению электрическим током.



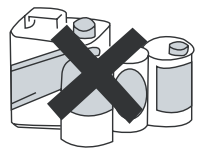
Не размещайте нагревательные приборы рядом с кондиционером воздуха.

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

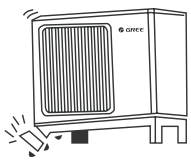


Не допускайте размещения рядом с блоками горючих смесей и распылителей.

Существует опасность воспламенения.

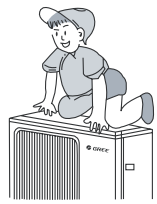


Убедитесь в том, что стойка для установки блока достаточно прочна. В противном случае возможно падение блока, сопровождающееся нанесением травм и т.п.



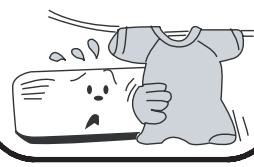
Не облокачивайтесь и не становитесь на верхнюю часть наружного блока.

Падение наружного блока может быть опасным.



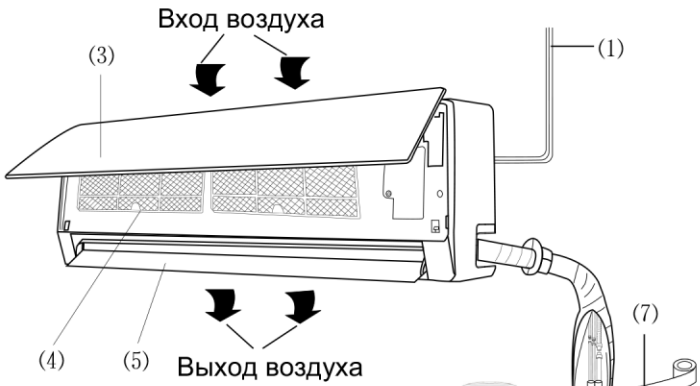
Не загораживайте воздухозаборное и воздуховыпускное отверстия наружного и внутреннего блоков.

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



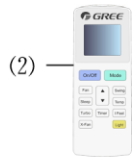
3. УСТРОЙСТВО И СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ

Внутренний блок



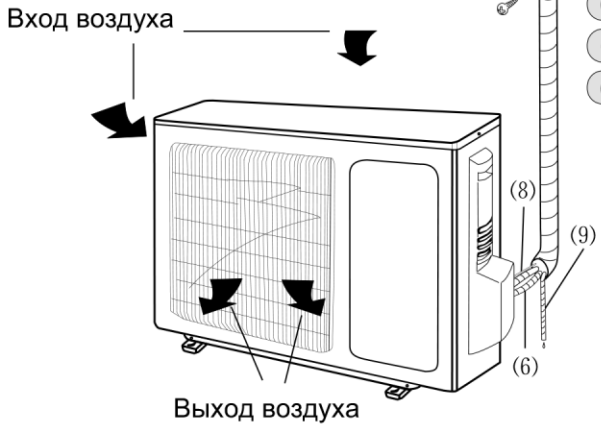
Индикация на панели

- : Охлаждение
- : Осушение
- : Нагрев
- : Работа
- 88 : Заданная температура



(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

Наружный блок



4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сплит-система настенного типа серии «Bora»

Параметры	в сборе		GWH07AAA-K3NNA1A	GWH09AAA-K3NNA1A	GWH12AAB-K3NNA1A
	внутренний блок		GWH07AAA-K3NNA1A/I	GWH09AAA-K3NNA1A/I	GWH12AAB-K3NNA1A/I
	наружный блок		GWH07AAA-K3NNA1A/O	GWH09AAA-K3NNA1A/O	GWH12AAB-K3NNA1A/O
Производительность	охлаждение	кВт	2,200	2,550	3,250
	нагрев		2,300	2,650	3,400
Рекомендуемая площадь		м2	22/23	26/27	32/34
Источник электропитания			~ (220±10%)В, 50 Гц		
Номинальная потребляемая мощность	охлаждение	кВт	0,685	0,794	1,012
	нагрев		0,637	0,734	0,941
Номинальный ток	охлаждение	А	3,5	3,7	4,32
	нагрев		3,2	3,3	4,4
Коэффициент энергоэффективности EER/COP			3.21/3.61	3.21/3.61	3.21/3.61
Класс энергоэффективности			A/A	A/A	A/A
Воздухопроизводительность		м3/ч	470/420/370/250/-	470/420/370/250/-	550/500/430/330/-
Уровень шума	внутр. Блок	дБ(А)	40/38/35/27/-	40/38/35/26/-	42/39/36/33/-
	наружн. Блок		49	49	52
Тип хладагента			R410a		
Масса фреона в наружном блоке*		кг	0,55	0,56	0,72
Характеристика фреоновой трассы	диаметр труб	жидк.	1/4"	1/4"	1/4"
		газ	3/8"	3/8"	1/2"
	длина max	м	15	15	15
	перепад max		10	10	10
Автомат**	номин. ток	А	10	10	10
Сетевой кабель (к внутр. блоку)		n×мм2	3x1.0	3x1.0	3x1.0
Межблочные кабели			5x1.5	5x1.5	5x1.5
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	внутр. блок	мм	698x250x185	698x250x185	773x250x185
	наружный блок		720x428x310	720x428x310	776x540x320
Масса	внутр. блок	кг	7,5	7,5	8,5
	наружный блок		22	24,5	30

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

** Ток отсечки не менее 7 Iн (Iн - 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 обогрева внутри 20 °C (DB)/15 °C (WB), снаружи 7 °C (DB)/6 °C (WB)

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Сплит-система настенного типа серии «Bora»

Параметры	в сборе		GWH18AAC-K3NNA1A	GWH24AAD-K3NNA1A	GWH28AAE-K3NNA1A
	внутренний блок		GWH18AAC-K3NNA1A/I	GWH24AAD-K3NNA1A/I	GWH28AAE-K3NNA1A/I
	наружный блок		GWH18AAC-K3NNA1A/O	GWH24AAD-K3NNA1A/O	GWH28AAE-K3NNA1A/O
Производительность	охлаждение	кВт	4,800	6,150	8,000
	нагрев		5,000	6,700	8,500
Рекомендуемая площадь		м2	48/50	61/67	80/85
Источник электропитания			~ (220±10%)В, 50 Гц		
Номинальная потребляемая мощность	охлаждение	кВт	1,495	1,915	2,846
	нагрев		1,5	1,856	2,647
Номинальный ток	охлаждение	А	6,81	8,49	12,3
	нагрев		6,72	8,23	12
Коэффициент энергоэффективности EER/COP			3.21/3.61	3.21/3.62	2.81/3.21
Класс энергоэффективности			A/A	A/A	B/B
Воздухопроизводительность		м3/ч	650/560/480/350/-	900/800/700/600/-	1200/1100/1000/850/-
Уровень шума	внутр. Блок	дБ(А)	42/38/34/31/-	49/45/41/37/-	51/48/42/39/-
	наружн. Блок		56	56	59
Тип хладагента			R410a		
Масса фреона в наружном блоке*		кг	1,26	1,45	1,9
Характеристика фреоновой трассы	диаметр труб	жидк.	1/4"	1/4"	1/4"
		газ	1/2"	1/2"	5/8"
	длина max	м	25	25	30
	перепад max		10	10	10
Автомат**	номин. ток	А	16	25	25
Сетевой кабель (к внутр. блоку)***		n×мм2	3x1.5	3x2.5	3x2.5
Межблочные кабели			5x1.5	5x2.5	5x2.5
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	внутр. блок	мм	849x289x210	970x300x225	1080x325x245
	наружный блок		848x540x320	913x680x378	965x700x396
Масса	внутр. блок	кг	11	13,5	16,5
	наружный блок		39	50	61

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

** Ток отсечки не менее 7 Iн (Iн - номинальный потребляемый ток), ток утечки не более 30мА, характеристика отключения «С». Допускается последовательная установка автоматического выключателя и УЗО соответствующих номиналов.

***Кроме модели GWH28AAE-K3NNA1A. Для данной модели подключение сетевого кабеля осуществляется к наружному блоку

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 обогрева внутри 20 °C (DB)/15 °C (WB), снаружи 7 °C (DB)/6 °C (WB)

5. УПРАВЛЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРОМ

5.1 ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ КОНДИЦИОНЕРОМ

- Для управления кондиционера применяется инфракрасный дистанционный пульт.
- При управлении расстояние между пультом и внутренним блоком должно быть не более 8 м.
- В момент передачи сигнала между пультом и блоком не должно быть предметов, мешающих прохождению сигнала.
- Пульт управления должен находиться на расстоянии не менее 1 м от телевизионной и радио- аппаратуры.
- Не роняйте и не ударяйте пульт, а также не оставляйте его под прямыми солнечными лучами.

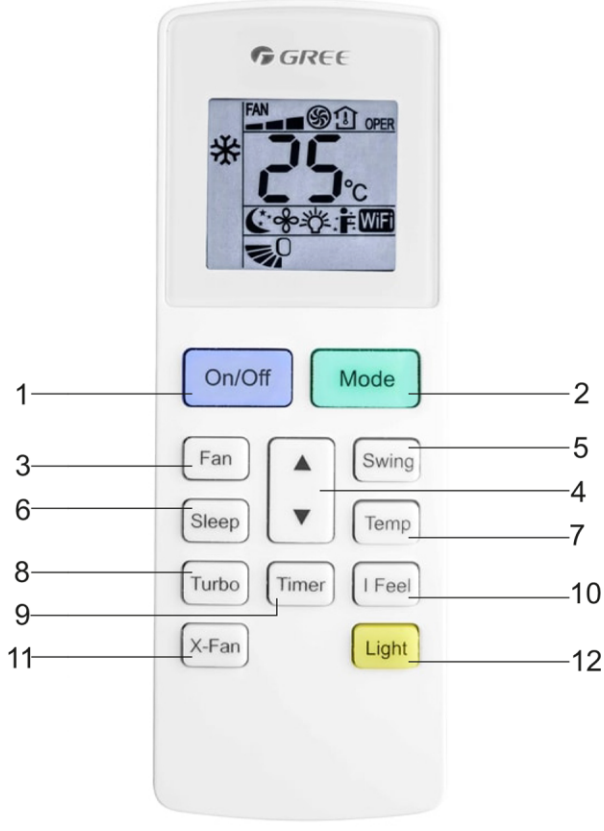
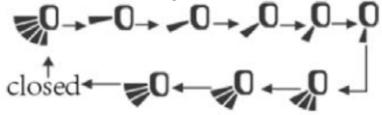


Рис. 5.1

Описание кнопок пульта приведено в таблице 5.1.

УПРАВЛЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРОМ

Таблица 5.1

№	Название кнопки	Функция
1	ON/OFF (ВКЛ/ВЫКЛ)	Нажатие кнопки ON/OFF включает или выключает кондиционер
2	MODE (Режим работы)	Нажатие кнопки «MODE» позволяет выбрать режим работы кондиционера в следующей последовательности: AUTO (автоматический), COOL (охлаждение), DRY (осушение), HEAT (нагрев), FAN (вентилятор)
3	Fan (Вентилятор)	Нажатие кнопки «Fan» меняет режим скорости вентилятора в следующей последовательности: Auto — Низкая — Средняя — Высокая В режиме AUTO скорость вентилятора задается автоматически в зависимости от температуры окружающего воздуха. Настройка скорости вращения вентилятора сохраняется при изменении режима работы кондиционера. В режиме осушения вентилятор автоматически вращается на низкой скорости.
4	Кнопки «▲» и «▼»	Нажатие кнопок «▲» и «▼» увеличивает или уменьшает соответственно значение задаваемой температуры воздуха внутри помещения на 1°C. Кнопки служат также для изменения значения времени в режиме TIMER
5	Кнопка «Swing»	Нажатие кнопки «Swing» изменяет режим качания жалюзи. С каждым нажатием кнопки положение горизонтальных жалюзи изменяется в следующей последовательности*:  *В зависимости от модели кондиционера, некоторые положения горизонтальных жалюзи могут быть недоступны.
6	Кнопка «Sleep»	Нажатие кнопки «Sleep» включает или выключает функцию сна. На ЖК-дисплее пульта появляется индикатор . 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.
7	Кнопка «Temp»	Нажатие кнопки «Temp» осуществляет переключение индикации температуры*: заданная температура — температура внутри помещения — температура снаружи помещения При включении кондиционера на дисплей по умолчанию выводится заданная температура. *В зависимости от модели кондиционера, некоторые показания температуры могут быть недоступны

УПРАВЛЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРОМ

8	Кнопка «Turbo»	Нажатие кнопки «Turbo» включает режим усиленного охлаждения или обогрева. При этом вентилятор начинает вращаться с повышенной скоростью относительно имеющихся режимов скоростей. На ЖК-дисплее пульта появляется индикатор 
9	Кнопка «Timer»	Нажатие кнопки «Timer» задает время, через которое кондиционер выключится/включится. Если кондиционер включен – кнопка «Timer» задает время до выключения, если выключен – до включения. Диапазон времени таймера от 0,5 до 24 ч. кнопками «▲» и «▼» в течение 5 сек устанавливается значение времени таймера (0,5Н–24Н). Каждое нажатие кнопки «▲» и «▼» увеличивает или уменьшает значение времени на 30 минут. Если нажать и удерживать кнопку в течение 2 секунд, то значение минут начинает быстро меняться. После установки времени таймера в течение 5 секунд во время мигания зоны индикации таймера необходимо еще раз для подтверждения установки нажать кнопку TIMER.
10	Кнопка «I Feel»	Нажатие кнопки «I Feel» включает функцию определения температуры воздуха помещения по датчику на дистанционном пульте управления. На ЖК-дисплее пульта появляется индикатор  . Каждые 10 минут с пульта на внутренний блок посылается сигнал подтверждения. Если сигнал не будет получен, кондиционер продолжит работу в соответствии с датчиком температуры, установленном во внутреннем блоке.
11	Кнопка «X-Fan»	Нажатие кнопки «X-Fan» в режиме охлаждения или осушения включает или выключает функцию самоочистки. При включении данной функции после выключении кондиционера вентилятор внутреннего блока будет вращаться еще несколько минут, чтобы осушить поверхности теплообменника. При включенной функции самоочистки появляется индикатор  .
12	Кнопка «Light»	Нажатие кнопки «Light» включает и выключает подсветку дисплея внутреннего блока. При включенной подсветке дисплея кондиционера на ЖК-дисплее пульта появляется индикатор  .

УПРАВЛЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРОМ

5.2. ПОРЯДОК РАБОТЫ КОНДИЦИОНЕРА В РАЗЛИЧНЫХ РЕЖИМАХ

- В режиме охлаждения или нагрева кондиционер поддерживает заданную температуру с точностью ±1 °С.
- Если заданная температура в режиме охлаждения выше температуры окружающего воздуха более чем на 1 °С, кондиционер не включится.
- Если заданная температура в режиме нагрева ниже температуры окружающего воздуха более чем на 1 °С, кондиционер не включится.
- В режиме AUTO температура не регулируется вручную, кондиционер автоматически поддерживает комфортную температуру 23±2° С. Если температура +20 °С, кондиционер автоматически начнет работу в режиме нагрева. При достижении температуры +26 °С кондиционер включится в режим охлаждения.
- В режиме осушения кондиционер поддерживает заданную температуру с точностью ±2 °С. Если при включении кондиционера температура в помещении выше заданной более чем на 2 °С, то кондиционер будет работать в режиме охлаждения.
- Если в режиме осушения температура в помещении ниже заданной более чем на 2 °С компрессор и вентилятор наружного блока не работает, вентилятор внутреннего блока вращается с низкой скоростью.
- В режиме сна при работе на охлаждение после первого часа работы заданная температура автоматически повышается на 1 °С, после второго часа еще на 1 °С. Далее заданная температура остается без изменения.
- В режиме сна при работе на нагрев после первого часа работы заданная температура автоматически понижается на 1 °С, после второго часа еще на 1 °С. Далее заданная температура остается без изменения.
-

В режиме сна функция TIMER не включается.

УПРАВЛЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРОМ

5.3. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ

5.3.1 Функция самоочистки

Функция самоочистки 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 охлаждения или осушения вентилятор внутреннего блока вращается на низкой скорости в течение 10 мин.

5.3.2 Автоматическая работа кондиционера

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 Блокировка кнопок пульта

Если при включенном кондиционере одновременно нажать и удерживать в течение 3 секунд кнопки Δ и ∇, кнопочная панель пульта будет заблокирована. Когда включена блокировка пульта при нажатии любой кнопки пульта ничего не произойдет. Для снятия блокировки повторно нажмите и удерживайте кнопки Δ и ∇.

5.3.4 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 останавливается. На панели внутреннего блока мигает индикатор.

5.3.5 Функция энергосбережения

Для включения или выключения функции энергосбережения в режиме охлаждения одновременно нажмите кнопки **TEMP** и **TIMER** . Если включена функция энергосбережения, на дисплее отображается индикация **SE**, а заданная температура регулируется автоматически в соответствии с заводскими настройками для достижения наилучшего энергосберегающего эффекта.

УПРАВЛЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРОМ

При включенной функции энергосбережения заданная температура и скорость вращения вентилятора не могут быть изменены (вентилятор вращается в автоматическом режиме).

Функция энергосбережения не может быть включена одновременно с режимом сна. Если при включенной функции энергосбережения нажать кнопку **SLEEP**, функция энергосбережения будет отменена. Если при включенном режиме сна одновременно нажать кнопки **TEMP** и **TIMER**, режим сна будет отключен, а режим энергосбережения включен.

5.3.6 Экономный обогрев

В режиме обогрева при одновременном нажатии кнопок **TEMP** и **TIMER** включается или отключается функция экономного обогрева. При включенной функции экономного обогрева на дисплее пульта отображается индикация $ и «**8°C**».

При включенной функции экономного обогрева заданная температура и скорость вращения вентилятора не регулируются (заданная температура - **8°C**, а скорость вращения вентилятора – автоматическая), а режим **Турбо** недоступен.

Экономный обогрев несовместим с функцией сна. Если при включенном экономном обогреве нажать кнопку **SLEEP**, функция сна будет включена, а экономный обогрев отключен, и наоборот, если при включенной функции сна одновременно нажать кнопки **TEMP** и **TIMER**, функция сна будет отключена, а экономный обогрев включен.

5.3.7 «Теплый старт»

При включении кондиционера в режим обогрева скорость вращения вентилятора внутреннего блока автоматически регулируется от низкой до заданной с пульта управления в соответствии с температурой испарителя. Функция «теплого старта» позволяет предотвратить поступление холодного воздуха в начале работы и избежать дискомфорта.

5.3.8 Режим отображения температуры

Значение температуры на дисплее пульта может отображаться в °C или °F. Чтобы переключиться между шкалой °C и °F, одновременно нажмите кнопки **MODE** и ▽.

5.3.9 Авторестарт

После сбоя и последующего восстановления подачи электропитания кондиционер способен возобновить работу с теми же параметрами, что и до отключения.

УПРАВЛЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРОМ

5.4. ПОРЯДОК УПРАВЛЕНИЯ

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 △ или ▽ установите значение заданной температуры 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: автоматический, низкая, средняя, высокая скорость.
5. Кнопкой **SWING** установите режим качания жалюзи. Для включения функций SLEEP,TIMER, TURBO, LIGHT, нажмите соответствующие кнопки.

5.5. ЗАМЕНА БАТАРЕЕК В ПУЛЬТЕ УПРАВЛЕНИЯ

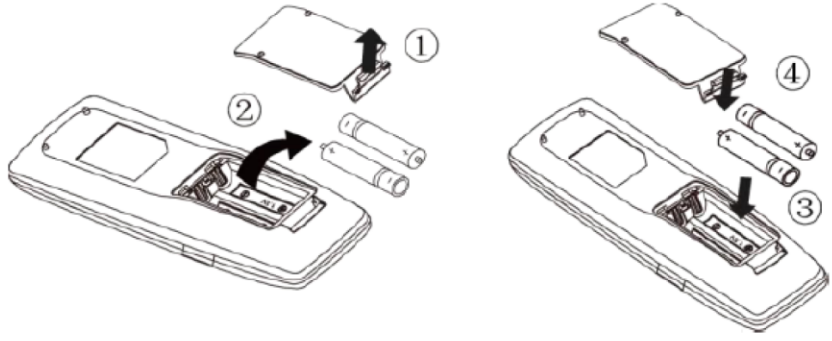


Рис. 5.2.

- В пульте управления применяются две батарейки 1,5 В типа AAA.
- Для извлечения батареек при замене сдвиньте крышку пульта управления в направлении стрелки (см. рис. 5.2), извлеките отработавшие батарейки и установите 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 из пульта.

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 °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.

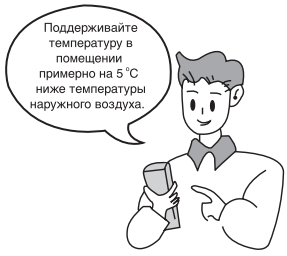
Внимание:

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

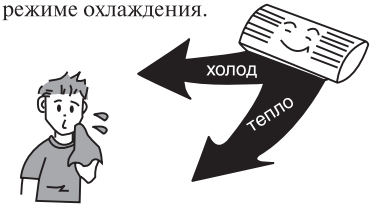
Заключите договор на Сервисное обслуживание с Авторизованным дилером GREE, продавшим и установившим Ваш кондиционер.

7. ТРЕБОВАНИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

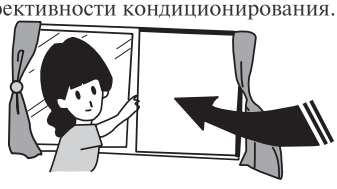
- **Устанавливайте наиболее приемлемую температуру**. Это может предотвратить излишнюю трату энергии.



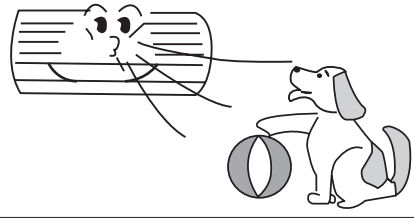
- **Направление воздушного потока должно быть правильно выбрано.** Жалюзийные заслонки рекомендуется направлять вниз в режиме нагревания, и вверх в режиме охлаждения.



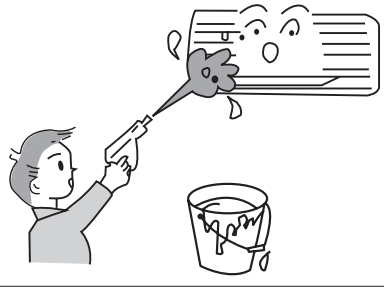
- **Во время работы кондиционера не оставляйте на длительное время открытыми окна и двери.** Это может привести к снижению эффективности кондиционирования.



- **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.**



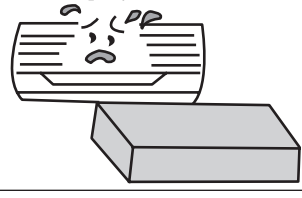
- **Блок должен быть заземлен.** Не соединяйте провод заземления с газовыми и водными трубами, молниеотводами и заземлением телефонных линий.



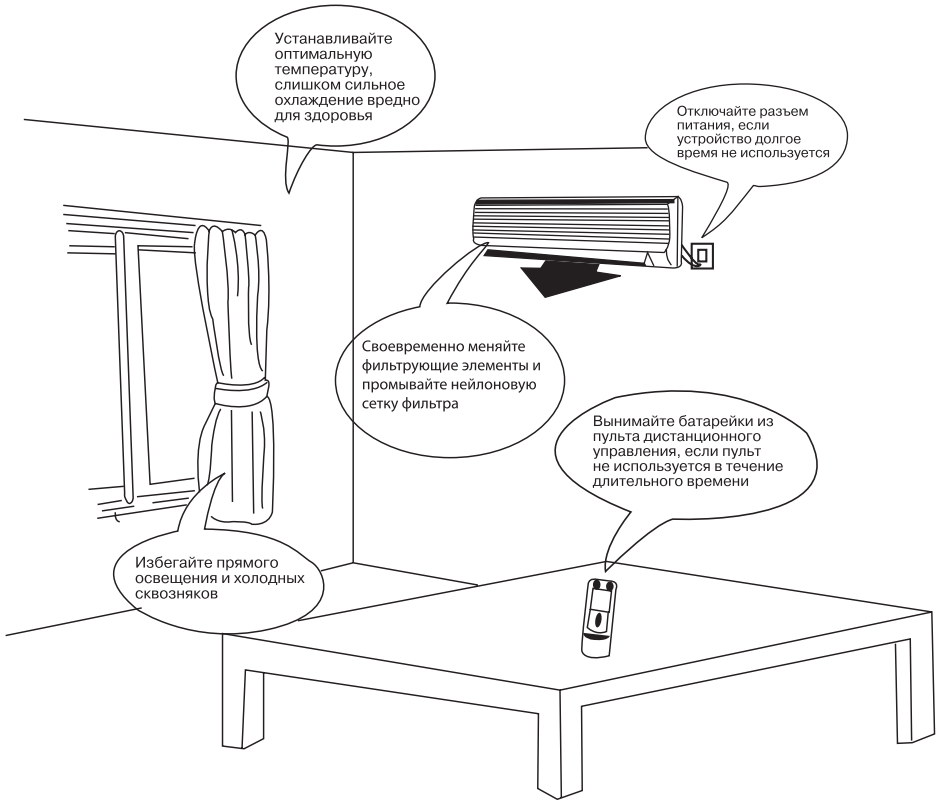
- **Кондиционер должен питаться стабильным однофазным напряжением 220 ±10% В. В противном случае компрессор будет сильно вибрировать, разрушая холодильную систему.**



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



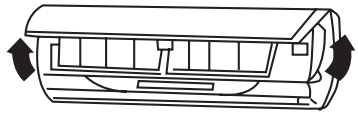
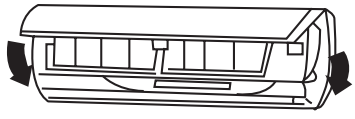
ТРЕБОВАНИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

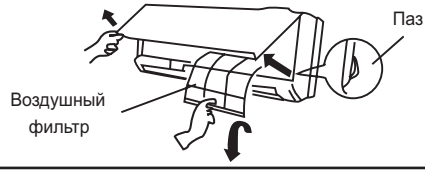
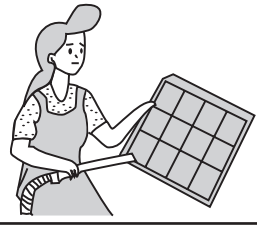


8. УХОД И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

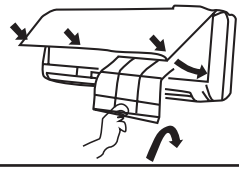
ВНИМАНИЕ

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

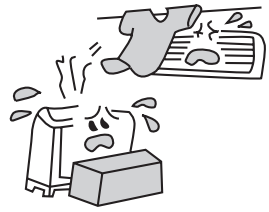
Очистка внешней панели	
1. Потяните панель в направлении стрелок для снятия внешней панели с блока.	
2. Промывка. Протрите панель мягкой тряпкой, слегка смоченной водой или моющим средством, после чего высушите панель в темном месте. **ПРИМЕЧАНИЕ:** Никогда не используйте для промывки панели воду температурой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

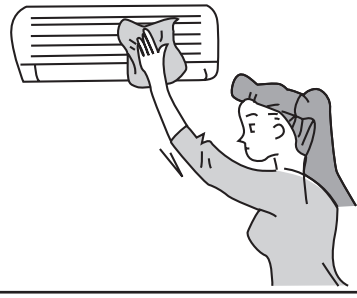
Очистка воздушных фильтров(Рекомендуется проводить раз в три недели)	
1. Откройте внешнюю панель, возьмитесь за ярлычок воздушного фильтра и, слегка приподняв его, извлеките фильтр.	
2. Очистка. Для очистки фильтров от налипшей грязи Вы можете воспользоваться пылесосом или промыть фильтры водой, после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

УХОД И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

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

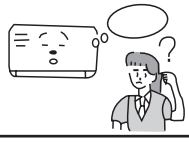
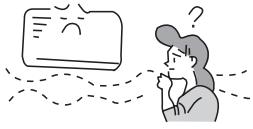
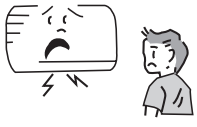
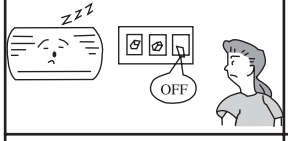
Замена воздухоочистителя. • Рекомендуется производить каждые шесть месяцев; запасные фильтры могут быть приобретены в центре обслуживания GREE	
1. Извлеките воздушные фильтры.	(См. пункт первый «Очистка воздушных фильтров»)
2. Замена воздухоочистителя. Извлеките воздухоочистительные фильтры и поместите 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.	

9. СБОИ В РАБОТЕ, ПРИЧИНЫ И СПОСОБЫ УСТРАНЕНИЯ

В случае возникновения неисправности прежде чем обращаться в с ервисный 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 капающей воды.	Это вызвано перетеканием хладогента 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 вызнано 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 (нагревания).	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 источноки?
	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?

СБОИ В РАБОТЕ, ПРИЧИНЫ И СПОСОБЫ УСТРАНЕНИЯ

Немедленно прекратите все операции, выньте сетевой ш нур 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.

