

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

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.....	2
2. Меры безопасности.....	3
3. Устройство и составные части	5
4. Технические характеристики	6
5. 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

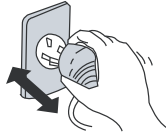
2. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Штепсель питания должен быть плотно вставлен в розетку.

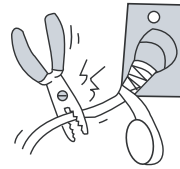
Несоблюдение данного требования может привести к поражению электрическим током, перегреву и возникновению пожара.



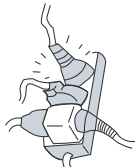
Во время работы не вынимайте штепсель питания из розетки. Несоблюдение данного требования может привести к поражению электрическим током или возникновению пожара.



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

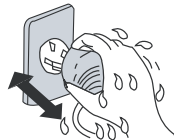


Не применяйте удлинители силовых линий и не используйте розетку для одновременного питания другой электрической аппаратуры. Это может привести к поражению электрическим током и возникновению пожара.



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.



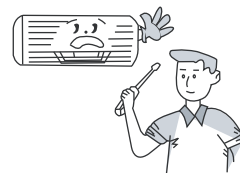
Не направляйте холодный воздушный поток на людей в течение длительного периода времени. Это может привести к ухудшению физического состояния и проблемам со здоровьем.



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



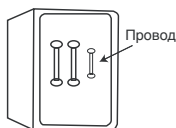
Не пытайтесь самостоятельно чинить воздушный кондиционер. Это может привести к еще большим неисправностям.



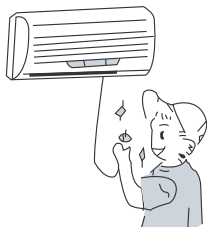
РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

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.



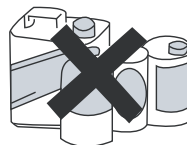
Не размещайте нагревательные приборы рядом с кондиционером воздуха.

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

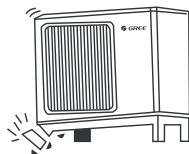


Не допускайте размещения рядом с блоками горючих смесей и распылителей.

Существует опасность воспламенения.

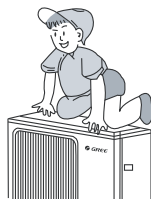


Убедитесь в том, что стойка для установки блока достаточно прочна. В противном случае возможно падение блока, сопровождающееся нанесением травм и т.п.



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.

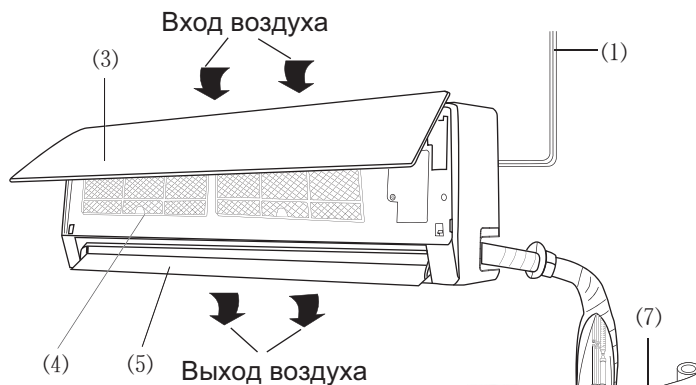
Это может вызвать падение мощности кондиционера и привести к нарушению его работы.



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

3. УСТРОЙСТВО И СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ

Внутренний блок



Индикация на панели

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

(2)

(1) Кабель питания

(2) Пульт управления

(3) Панель передняя

(4) Фильтр-сетка

(5) Жалюзи

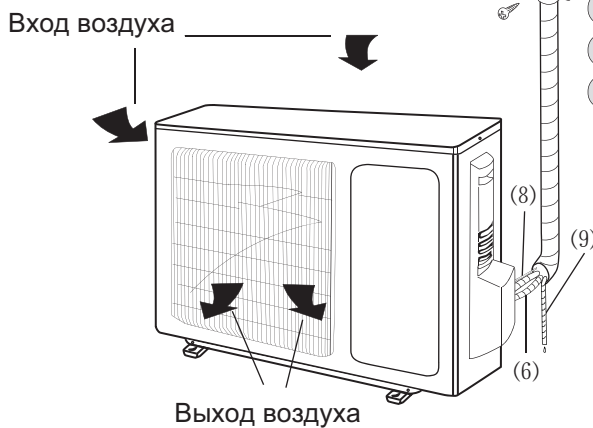
(6) Фреоновые трубки

(7) Скотч

(8) Монтажный кабель

(9) Дренажная трубка

Наружный блок



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сплит-система настенного типа серии «Vee Techno»

Параметры	в сборе		GWH07NA-K3NNB3A	GWH09NA-K3NNB3A
	внутренний блок		GWH07NA-K3NNB3A/I	GWH09NA-K3NNB3A/I
	наружный блок		GWH07NA-K3NNB3A/O	GWH09NA-K3NNB3A/O
Производительность	охлаждение	кВт	2,20	2,60
	нагрев		2,38	2,80
Источник электропитания			~ (220±10%)В, 50 Гц	
Потребляемая мощность	охлаждение	кВт	0,685	0,82
	нагрев		0,659	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
Дренажный отвод		мм	Ø 16 (наружн. диаметр)	
Диффавтомат**	номин. ток	А	10	10
Сетевой кабель (к внутр. блоку)		п×мм²	3×1,5	3×1,5
Межблочные кабели			5×1,5	5×1,5
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	внутр. блок	мм	730×255×174	730×255×174
	наружн. блок		730×430×310	785×540×320
Установочные размеры наружн. блок		мм	440×286	510×286
Масса	внутр. блок	кг	8	8
	наружн. блок		23,5	31

* 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 Ин (Ин — 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 Techno»

Параметры	в сборе		GWH12NB-K3NNB3A	GWH18ND-K3NNB3A	GWH24ND-K3NNB3A
	внутренний блок		GWH12NB-K3NNB3A/I	GWH18ND-K3NNB3A/I	GWH24ND-K3NNB3A/I
	наружный блок		GWH12NB-K3NNB3A/O	GWH18ND-K3NNB3A/O	GWH24ND-K3NNB3A/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	1,00	1,46	1,9
	нагрев		0,97	1,43	1,9
Номинальный ток	охлаждение	А	6,3	7,3	8,43
	нагрев		6,3	6,9	8,43
Коэффициент энергоэффективности EER/COP			3,2/3,5	3,2/3,4	3,2/3,4
Класс энергоэффективности охлаждение/обогрев			A/A	A/B	A/B
Воздухопроизводительность		м³/ч	550	850	850
Уровень шума	внутр. блок	дБ(А)	32	33	37
	наружн. блок		52	55	56
Тип хладагента			R410a		
Масса хладагента*		кг	0,82	1,15	1,51
Характеристика фреоновой трассы	диаметр труб	жидк.	1/4"	1/4"	1/4"
		газ	1/2"	1/2"	1/2"
	длина max	м	20	25	25
	перепад max		10	10	10
Дренажный отвод		мм	Ø 16 (наружн. диаметр)		
Дифавтомат**	номин. ток	А	16	20	20
Сетевой кабель (к внутр. блоку)		п×мм²	3×1,5	3×2,5	3×2,5
Межблочные кабели			5×1,5	5×1,5	5×2,5
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	внутр. блок	мм	790×265×177	940×298×200	940×298×200
	наружн. блок		798×540×320	848×540×320	913×680×378
Установочные размеры наружн. блок		мм	510×286	540×286	549×348
Масса	внутр. блок	кг	9	13	13
	наружн. блок		35	40	46

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

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

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

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сплит-система настенного типа серии «Bee Plasma Techno»

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	0,8
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 охлаждения/обогрев			A/A	A/A
Воздухопроизводительность		м³/ч	400	400
Уровень шума	внутр. блок	dB(A)	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
Дренажный отвод		мм	Ø 16 (наружн. диаметр)	
Диффавтомат**	номин. ток	А	10	10
Сетевой кабель (к внутр. блоку)		п×мм²	3×1,5	3×1,5
Межблочные кабели			5×1,5	5×1,5
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	внутр. блок	мм	730×255×174	730×255×174
	наружн. блок		730×430×310	785×540×320
Установочные размеры наружн. блок		мм	440×286	510×286
Масса	внутр. блок	кг	8	8
	наружн. блок		23,5	31

* 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.

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сплит-система настенного типа серии «Bee Plasma Techno»

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	1,00	1,8	2,3
	нагрев		0,97	1,8	2,3
Номинальный ток	охлаждение	А	6,3	8,2	10,5
	нагрев		6,3	8,2	10,5
Коэффициент энергоэффективности EER/COP			3,2/3,5	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 max	м	15	15	15
	перепад max		5	5	5
Дренажный отвод		мм	Ø 16 (наружн. диаметр)		
Диффавтомат**	номин. ток	А	16	16	20
Сетевой кабель (к внутр. блоку)		п×мм²	3×1,5	3×2,5	3×2,5
Межблочные кабели			5×1,5	5×1,5	6×1,5
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	внутр. блок	мм	790×265×177	940×298×200	940×298×200
	наружн. блок		798×540×320	848×540×320	955×700×424
Установочные размеры наружн. блок		мм	510×286	540×286	549×348
Масса	внутр. блок	кг	9	10	13
	наружн. блок		35	43	56

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

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

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

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

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




РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

УПРАВЛЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРОМ

8	LIGHT*	Нажатием кнопки LIGHT включается и выключается подсветка ЖК-дисплея внутреннего блока.			
9	X-FAN	Нажатием кнопки X-FAN в режиме охлаждения или осушения включается и выключается функция самоочистки. При включенной функции самоочистки после выключения кондиционера вентилятор внутреннего блока будет вращаться еще несколько минут, чтобы осушить поверхности теплообменника. При включенной функции самоочистки на дисплее пульта отображается индикация  .			
10	SLEEP	Нажатием кнопки SLEEP включается и выключается функция сна. При этом на дисплее напротив данной функции загорается индикация  *. Функция сна доступна только в режимах охлаждения, обогрева и осушения. Режим сна отключается при выключении кондиционера.			
11	CLOCK	Нажатием кнопки CLOCK устанавливается значение текущего времени. Порядок настройки: 1. Нажмите кнопку CLOCK. На дисплее пульта будет мигать индикация  .	2. С помощью кнопок  или  установите требуемое значение времени.	3. Нажмите кнопку CLOCK еще раз, чтобы подтвердить настройку текущего времени.	
12	TOFF	Нажатием кнопки TOFF устанавливается время выключения кондиционера по таймеру. Порядок настройки: 1. Нажмите кнопку TOFF. На дисплее пульта управления отобразится последняя настройка времени таймера и начнет мигать индикация OFF.	2. С помощью кнопок  или  установите требуемое время выключения кондиционера.	3. Нажмите кнопку TOFF еще раз, чтобы подтвердить настройку таймера. На дисплее пульта управления будет отображаться индикация OFF и текущее время.	4. Чтобы отменить выключение кондиционера по таймеру, нажмите кнопку TOFF еще раз. Индикация OFF на дисплее пульта исчезнет.
13	TON	Нажатием кнопки TON устанавливается время включения кондиционера по таймеру. Порядок настройки аналогичен п.12.			

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

УПРАВЛЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРОМ

14		Нажатием данной кнопки устанавливается положение вертикальных жалюзи и автоматическое качание вертикальных жалюзи. В кондиционерах данной серии эта функция отсутствует.
15	FAN	Нажатием кнопки FAN скорость вентилятора меняется в следующей последовательности: Auto — Низкая  — Средняя  — Высокая  В режиме Auto скорость вентилятора задается автоматически в зависимости от температуры окружающего воздуха в соответствии с заводской настройкой. Настройка скорости вращения вентилятора сохраняется при изменении режима работы кондиционера. В режиме осушения вентилятор автоматически вращается на низкой скорости.
16	 / 	Нажатием кнопки  или  значение задаваемой температуры воздуха внутри помещения увеличивается или уменьшается на 1 °С соответственно. Кнопки служат также для изменения значения времени в режимах CLOCK и TIMER.

*Данная функция присутствует не во всех моделях

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.

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

УПРАВЛЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРОМ






- 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.

5.3. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ

5.3.1. Режим работы кондиционера AUTO

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


5.3.2. Блокировка кнопок пульта

Если пульт управления включен, то при одновременном нажатии кнопок  или  блокируются все кнопки пульта управления. На дисплее пульта отображается знак . Для снятия блокировки необходимо повторно нажать кнопки  или .

5.3.3. Функция автоматического оттаивания внутреннего блока

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




5.3.4. Режим отображения температуры

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

5.3.5. Авторестарт

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

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 °С. 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  установите режим качания жалюзи. Для включения функций SLEEP, TIMER, TURBO, LIGHT, нажмите соответствующие кнопки.

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

УПРАВЛЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРОМ

5.5. ЗАМЕНА БАТАРЕЕК В ПУЛЬТЕ УПРАВЛЕНИЯ

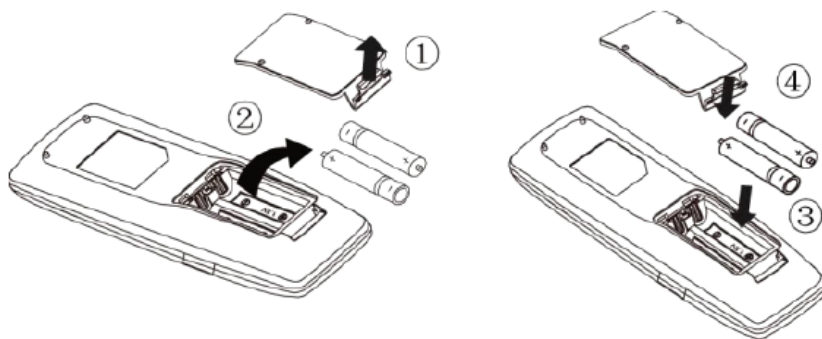


Рис. 5.2.

- В пульте управления применяются две батарейки 1,5 В типа ААА.
- 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.

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.

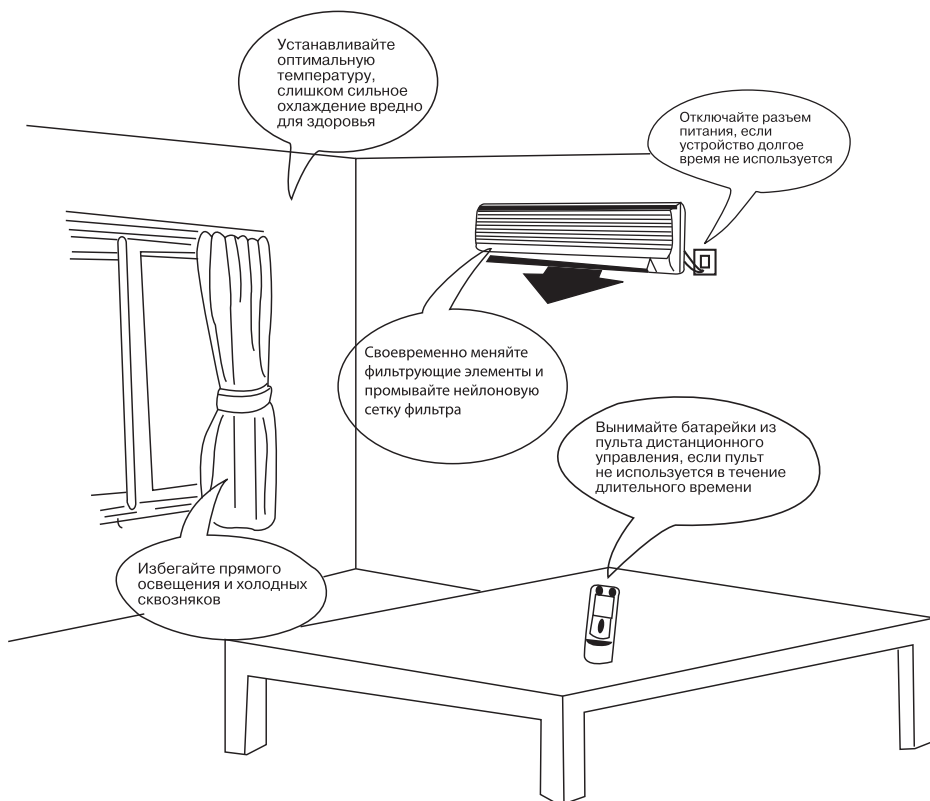
РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

7. ТРЕБОВАНИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

<ul style="list-style-type: none">• Устанавливайте наиболее приемлемую температуру. Это может предотвратить излишнюю трату энергии. <p>Поддерживайте температуру в помещении примерно на 5 °C ниже температуры наружного воздуха.</p> 	<ul style="list-style-type: none">• Направление воздушного потока должно быть правильно выбрано. Жалюзийные заслонки рекомендуется направлять вниз в режиме нагревания, и вверх в режиме охлаждения. 
<ul style="list-style-type: none">• Во время работы кондиционера не оставляйте на длительное время открытыми окна и двери. Это может привести к снижению эффективности кондиционирования. 	<ul style="list-style-type: none">• Прямой воздушный поток не должен быть направлен на животных или растения (интерьер). Это может нанести им вред. 
<ul style="list-style-type: none">• Попадание воды на воздушный кондиционер может привести к поражению электрическим током и нарушению работы устройства. 	<ul style="list-style-type: none">• Блок должен быть заземлен. Не соединяйте провод заземления с газовыми и водными трубами, молниесводами и заземлением телефонных линий. 
<ul style="list-style-type: none">• Кондиционер должен питаться стабильным однофазным напряжением $220 \pm 10\%$ В. В противном случае компрессор будет сильно вибрировать, разрушая холодильную систему. 	<ul style="list-style-type: none">• 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

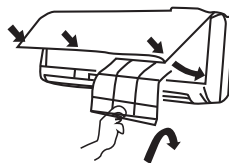
- Перед началом технического обслуживания отключите подачу питания и извлеките из розетки штепсель.
- Не опрыскивайте в целях очистки внутренний и наружный блоки водой.
- Протирайте блоки мягкой сухой тряпкой или ветошью, слегка смоченной водой или моющим средством.

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 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



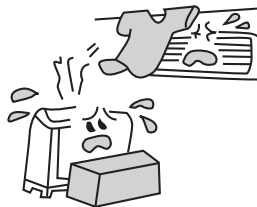
ПРИМЕЧАНИЕ: Будьте осторожны, берегите руки у заостренных поверхностей.

3. Вставьте фильтры на место.

(См. пункт третий «Очистка воздушных фильтров»)

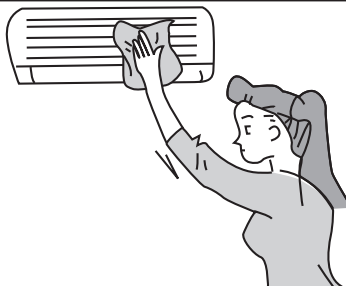
Подготовка к работе

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

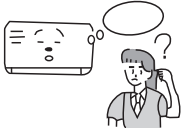
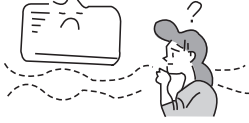



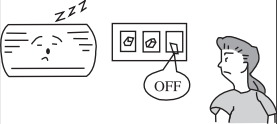


1. Отключите напряжение питания.
2. Очистите фильтры и другие элементы.
3. Удалите пыль с внешнего блока.
4. Подкрасьте заржавевшие участки на наружном блоке для предотвращения разрастания ржавчины.



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.

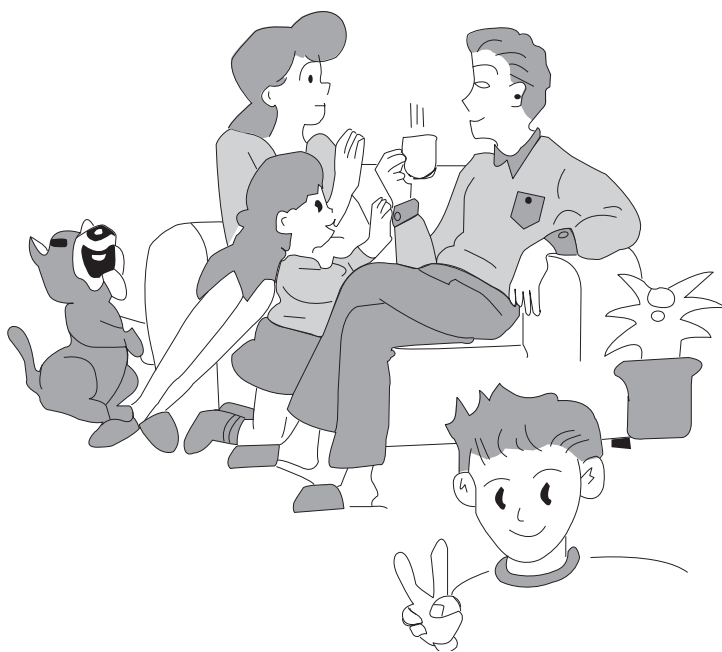


- Во время работы раздается подозрительный звук.
- Часто перегорает предохранитель или срабатывает автоматический выключатель
- Попадание в кондиционер посторонних предметов или воды.
- Перегрев электрических проводов и штепселя питания.
- Резкий неприятный запах из воздуховыпускного отверстия во время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





www.gree-air.ru

