



КОНДИЦИОНЕРЫ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

серии «CHANGE» DC-Inverter



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

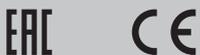
МОДЕЛИ:

GWH09KF-K3DNA6G

GWH12KF-K3DNA6G

GWH18KG-K3DNA6G

GWH24KG-K3DNA6G



Пожалуйста, перед началом работы внимательно изучите данное руководство

Оборудование соответствует требованиям технического регламента

ТР ТС 004/2001

ТР ТС 020/2011

Установленный срок службы оборудования – 7 лет

Производитель — GREE Electric Appliances, Inc. (Китай)

Jinji West Road, Qianshan Zhuhai 519070, Guangdong, China

Дата изготовления нанесена на шильдиках оборудования.

Необходимо наличие заполненного гарантийного талона.

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	22
Гарантийный талон	23

1. НАЗНАЧЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРА

Кондиционер бытовой инверторного типа, сплит-система, предназначен для создания оптимальной температуры воздуха при обеспечении санитарно гигиенических норм в жилых, общественных и административно-бытовых помещениях.

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

2. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Штепсель питания должен быть плотно вставлен в розетку.

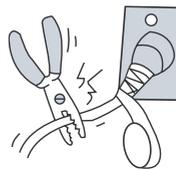
Несоблюдение данного требования может привести к поражению электрическим током, перегреву и возникновению пожара.



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



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



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



Не эксплуатируйте кондиционер с мокрыми руками.

Это может привести к поражению электрическим током.



Не вставляйте 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.

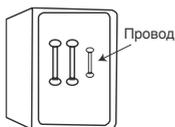


Не пытайтесь самостоятельно чинить воздушный кондиционер. Это может привести к еще большим неисправностям.



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.



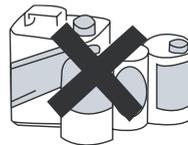
Не размещайте нагревательные приборы рядом с кондиционером воздуха.

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

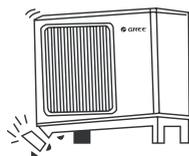


Не допускайте размещения рядом с блоками горючих смесей и распылителей.

Существует опасность воспламенения.



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



Не облакачивайтесь и не становитесь на верхнюю часть наружного блока.

Падение наружного блока может быть опасным.



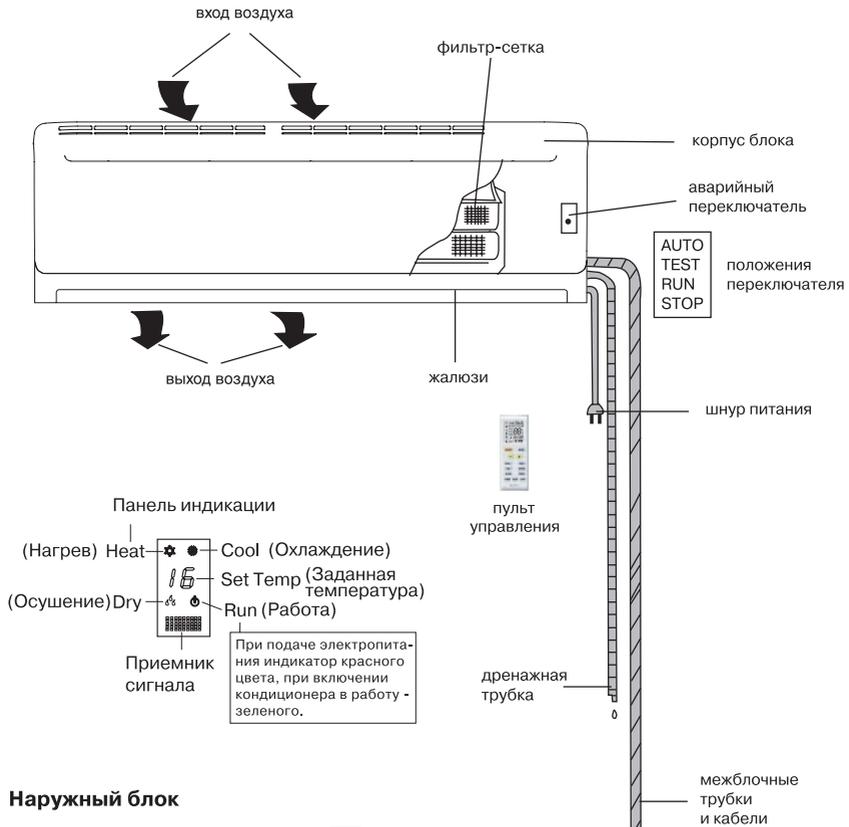
Не загромождайте воздухозаборное и воздуховыпускное отверстия наружного и внутреннего блоков.

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

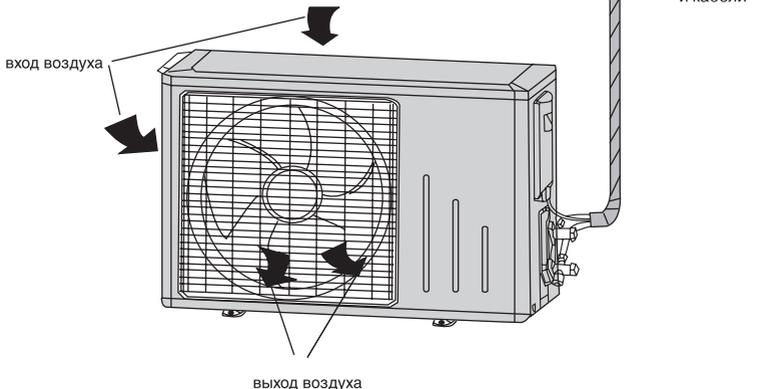


3. УСТРОЙСТВО И СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ

● Внутренний блок



● Наружный блок



4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

4.1 Технические характеристики Change DC-Inverter

Модель	в сборе		GWH09KF-K3DNA6G	GWH12KF-K3DNA6G
	внутренний блок		GWH09KF-K3DNA6G/I	GWH12KF-K3DNA6G/I
	наружный блок		GWH09KF-K3DNA6G/O	GWH12KF-K3DNA6G/O
Производительность	охлаждение	кВт	2.60 (0.45~3.23)	3.50 (0.60~3.96)
	нагрев	кВт	2.80 (0.45~4.10)	3.80 (0.60~5.13)
Источник электропитания			~ (220±10%)В, 50Гц	
Номинальная потребляемая мощность	охлаждение	кВт	0.87 (0.20~1.42)	1.15 (0.22~1.55)
	нагрев		0.90 (0.20~1.55)	1.10 (0.22~1.65)
Номинальный ток	охлаждение	А	3.80	5.10
	нагрев		4.00	4.90
EER/COP			5.6/4.0	5.6/4.0
Класс энергоэффективности (охл./нагрев)			A+/A+	A+/A+
Расход воздуха (макс.)	внутренний блок	м ³ /ч	600/520/370/280	680/560/410/300
Уровень звукового давления	внутр. блок	дБ(А)	24/30/38/41	25/31/39/42
	наружн. блок		51	53
Тип хладагента			R410A	
Масса фреона в наружном блоке*		кг	0.70	0.85
Характеристика фреоновой трассы	диаметр труб	жидк.	1/4"	1/4"
		газ	3/8"	3/8"
	длина тах	м	15	20
			перепад тах	10
Дренажный отвод (наружный диаметр)		мм	Ø16	
Дифавтомат**	номин. ток	А	16	16
Сетевой кабель (к наружному блоку)		п×мм ²	3×1,5	
Межблочные кабели			4×1,5	4×1,5
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	внутр. блок	мм	770x283x201	770x283x201
	наружн. блок		776x540x320	776x540x320
Установочные размеры наружного блока		мм	470x299	470x299
Масса	внутр. блок	кг	8	9
	наружн. блок		28	29

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

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

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

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

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	в сборе		GWH18KG-K3DNA6G	GWH24KG-K3DNA6G
	внутренний блок		GWH18KG-K3DNA6G/I	GWH24KG-K3DNA6G/I
	наружный блок		GWH18KG-K3DNA6G/O	GWH24KG-K3DNA6G/O
Производительность	охлаждение	кВт	5.275 (1.20~6.20)	6.45 (2.53~6.55)
	нагрев	кВт	5.57 (1.10~6.00)	7.00 (2.53~7.60)
Источник электропитания			~ (220±10%)В, 50 Гц	
Номинальная потребляемая мощность	охлаждение	кВт	1.675 (0.38~2.65)	2.18 (0.60~2.65)
	нагрев		1.75 (0.35~2.65)	2.22 (0.60~2.80)
Номинальный ток	охлаждение	А	7.43	9.70
	нагрев		7.80	10.50
EER/COP			5.6/4.0	5.6/4.0
Класс энергоэффективности (охл./нагрев)			A+/A+	A+/A+
Расход воздуха (макс.)	внутренний блок	м³/ч	800/680/560/460	1 000/800/700/550
Уровень звукового давления	внутр. блок	дБ(А)	32/37/40/45	34/42/47/51
	наружн. блок		55	58
Тип хладагента			R410A	
Масса фреона в наружном блоке*		кг	1.30	1.80
Характеристика фреоновой трассы	диаметр труб	жидк.	1/4"	1/4"
		газ	1/2"	5/8"
	длина тах	м	25	25
			перепад тах***	10
Дренажный отвод (наружный диаметр)		мм	Ø16	
Дифавтомат**	номин. ток	А	16	16
Сетевой кабель (к наружному блоку)		п×мм²	3х1,5	
Межблочные кабели			4х1.5	4х1.5
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	внутр. блок	мм	865х305х215	1 007х315х219
	наружн. блок		955х700х396	980х790х427
Установочные размеры наружного блока		мм	560х364	560х364
Масса	внутр. блок	кг	12	14
	наружн. блок		46	55.5

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

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

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

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

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

5. УПРАВЛЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРОМ

5.1 ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ

- Для управления кондиционером используется беспроводной инфракрасный пульт дистанционного управления (рис. 5.1).
- При управлении расстояние между пультом и приемником сигнала на внутреннем блоке должно быть не более 10 м. Между пультом и блоком не должно быть предметов, мешающих прохождению сигнала.
- Пульт управления должен находиться на расстоянии не менее 1 метра 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.

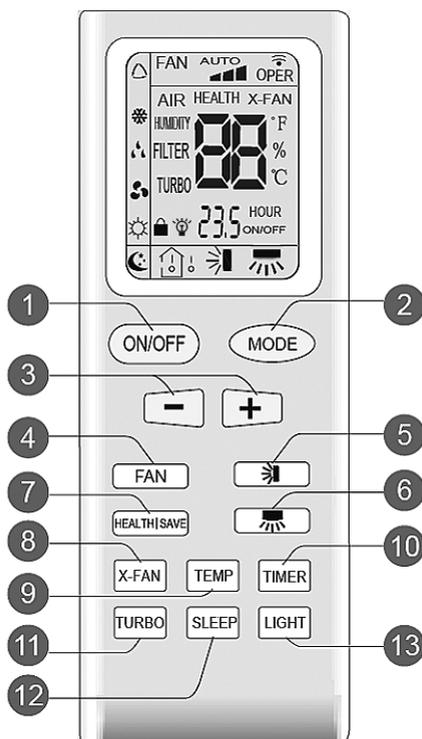


Рис. 5.1

Примечание: Данный пульт является универсальным для нескольких серий кондиционеров. Некоторые кнопки могут быть неактивны, если Ваш кондиционер не имеет соответствующей функции.

УПРАВЛЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРОМ

Панель индикации



* Данные функции отсутствуют в кондиционерах серии Change

№	Наименование	Комментарии
1	ON/OFF	Нажмите кнопку ON/OFF для включения или выключения кондиционера.
2	MODE	<p>Кнопка MODE предназначена для выбора режима работы кондиционера. При каждом нажатии кнопки режим работы изменяется в следующей последовательности:</p> <p>AUTO (Автоматический), COOL (Охлаждение), DRY (Осушение), FAN (Вентиляция), HEAT (Обогрев).</p> <p>На дисплее пульта высвечиваются соответствующие знаки индикации режимов:</p> <p>При выборе автоматического режима работы кондиционер будет выбирать текущий режим (охлаждение или обогрев) автоматически в зависимости от температуры воздуха в помещении. Заданная температура при этом не регулируется и не отображается на дисплее.</p> <p>При выборе режима осушения регулирование скорости вращения вентилятора невозможно. Вентилятор внутреннего блока всегда будет вращаться с низкой скоростью.</p>

УПРАВЛЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРОМ

3	-/+	<p>Кнопки «+» и «-» предназначены для настройки заданной температуры воздуха в помещении.</p> <p>При каждом нажатии кнопки «+» или «-» заданная температура соответственно увеличивается или уменьшается на 1°C. Если нажать и удерживать одну из кнопок в течение 2 секунд, то значение температуры быстро меняется.</p> <p>Значение температуры может отображаться в градусах Цельсия (°C) или Фаренгейта (°F). Переключение шкалы Цельсия в шкалу Фаренгейта и наоборот осуществляется при выключенном кондиционере одновременным нажатием кнопок «MODE» и «-».</p> <p>Кнопки «+» и «-» служат также для настройки времени срабатывания таймера.</p>
4	FAN	<p>Нажатием кнопки FAN скорость вентилятора меняется в следующей последовательности:</p>  <p>В режиме Auto скорость вентилятора выбирается автоматически в зависимости от температуры окружающего воздуха.</p> <p>В режиме осушения вентилятор автоматически вращается на низкой скорости.</p>
5		<p>Кнопка  предназначена для включения и выключения качания горизонтальных жалюзи.</p> <p>Существует два режима качания горизонтальных жалюзи: режим автоматического качания вверх-вниз и режим фиксированного положения жалюзи под определенным углом.</p> <p>Для переключения из одного режима в другой необходимо при выключенном кондиционере нажать одновременно данную кнопку  и кнопку «+».</p> <p>В режиме автоматического качания жалюзи при нажатии данной кнопки соответственно включается или выключается качание жалюзи.</p> <p>В режиме фиксированного положения жалюзи угол поворота задается данной кнопкой в следующей последовательности:</p>  <p>При выключении кондиционера при включенном качании жалюзи, они останутся в текущей позиции.</p>
6		<p>Кнопка  предназначена для включения и выключения качания вертикальных жалюзи.</p> <p>Функция автоматического качания вертикальных жалюзи отсутствует в кондиционерах серии Change.</p>

УПРАВЛЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРОМ

7	HEALTH/ SAVE	<p>Кнопка HEALTH/SAVE предназначена для включения и отключения функций ионизации (Health), притока свежего воздуха (Air) и энергосбережения (Save).</p> <p>Функция притока свежего воздуха (Air) отсутствует в кондиционерах серии Change.</p>
8	X-FAN	<p>Кнопка X-FAN предназначена для включения и выключения функции самоочистки.</p> <p>Функция самоочистки X-FAN по умолчанию выключена. Для включения нажмите кнопку X-FAN в режимах охлаждения или осушения. На дисплее загорится индикация «X-FAN».</p> <p>В автоматическом режиме и режимах вентиляции и обогрева функция самоочистки не работает.</p>
9	TEMP	<p>Кнопка TEMP предназначена для переключения между режимами отображения температуры на панели внутреннего блока.</p> <p>При каждом нажатии кнопки TEMP температура, отображаемая на панели внутреннего блока будет изменяться в следующей последовательности:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Нет индикации (заданная температура) –  (заданная температура) –  (температура наружного воздуха) –  (температура воздуха в помещении). <p><i>Примечание: отображение температуры наружного воздуха доступно не для всех моделей. Если отображение температуры наружного воздуха недоступно, одновременно с индикацией  будет выводиться температура в помещении.</i></p>
10	TIMER	<p>Кнопкой TIMER задается режим включения или выключения кондиционера по таймеру в заданное время. Если кондиционер выключен, то задается время, через которое кондиционер включится. Если кондиционер включен, то задается время, через которое кондиционер выключится. Диапазон времени таймера от 0,5 до 24 ч.</p> <p>Для включения таймера нажмите кнопку TIMER. На дисплее пульта начнет мигать индикация HOURL ON (OFF). Затем в течение 5 секунд необходимо начать настройку времени таймера с помощью кнопок «+» и «-». Каждое нажатие кнопки «+» или «-» увеличивает или уменьшает значение времени на 0.5 часа. Если нажать и удерживать кнопку в течение 2 секунд, время начнет меняться быстро. После установки времени таймера в течение 5 сек во время мигания индикации HOURL ON (OFF) необходимо еще раз для подтверждения установки нажать кнопку TIMER. Мигание индикации HOURL ON (OFF) прекращается.</p> <p>Для отмены включения (выключения) кондиционера по таймеру необходимо при включенном (включенном) кондиционере еще раз нажать кнопку TIMER.</p>

УПРАВЛЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРОМ

11	TURBO	<p>Нажатием кнопки включается и выключается режим TURBO. При этом в режиме COOL или HEAT вентилятор начинает вращаться с повышенной скоростью относительно имеющихся режимов скоростей. На дисплее высвечивается надпись «TURBO».</p> <p>При изменении скорости вентилятора режим автоматически выключается.</p>
12	SLEEP	<p>Попеременным нажатием кнопки включается и выключается режим сна (Sleep). При включенном режиме сна на дисплее пульта отображается индикация «».</p> <p>Режим сна доступен только в режиме охлаждения или обогрева. Режим сна выключается после выключения кондиционера.</p>
13	LIGHT	<p>При нажатии кнопки LIGHT выключается подсветка панели внутреннего блока. При повторном нажатии подсветка снова включается. На дисплее пульта высвечивается знак «».</p> <p>Функция отключения подсветки отсутствует в кондиционерах серии Change.</p>

5.2 ПОРЯДОК РАБОТЫ КОНДИЦИОНЕРА В РАЗЛИЧНЫХ РЕЖИМАХ

- В режиме охлаждения или нагрева кондиционер поддерживает заданную температуру с точностью ± 1 °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 ± 2 °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 ± 2 °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

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 COOL или DRY вентилятор внутреннего блока вращается на низкой скорости в течение 10 мин. Работу вентилятора в режиме самоочистки можно принудительно остановить нажатием кнопки X-FAN.

Если функция отключена, то после выключения кнопкой ON/OFF из режима COOL или DRY вентилятор внутреннего блока работать не будет.

5.3.2 Режим автоматической работы кондиционера

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

5.3.3 Режим TURBO

В режиме TURBO вентилятор внутреннего блока вращается на сверхвысокой скорости в режиме нагрева или охлаждения, создавая интенсивный воздушный поток, в результате температура в помещении быстро выходит на заданный уровень.

5.3.4 Блокировка кнопок пульта

При одновременном нажатии кнопок «+» и «-» блокируются все кнопки пульта управления. На дисплее пульта отображается индикация «». Для снятия блокировки необходимо повторно нажать кнопки «+» и «-».

5.3.6 Функция автоматического оттаивания внутреннего блока

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

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 «+» «-» 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: AUTO FAN (автоматический), LOW — низкая скорость, MID — средняя скорость HIGH — высокая скорость.
5. Кнопками «» и «» установите режим качания жалюзи. Для включения функций SLEEP, TIMER, TURBO, LIGHT нажмите соответствующие кнопки.

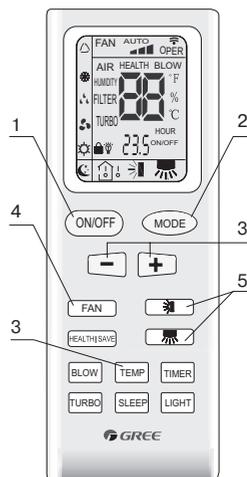


Рис. 5.4

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.

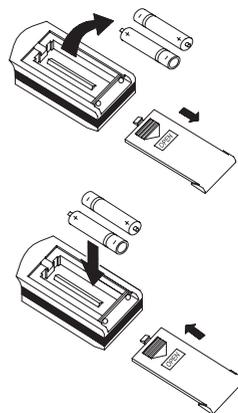


Рис. 5.5

5.6 АВАРИЙНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ

- В случае утери или выхода из строя беспроводного пульта управления возможно включение/выключение кондиционера при помощи аварийного переключателя см. Рис. 5.6.
- 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.

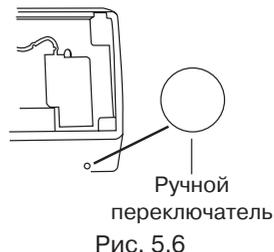


Рис. 5.6

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 -15 до +43°C	от -22 до +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.

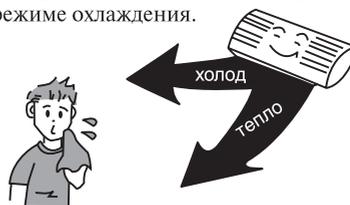
Заключите договор на Сервисное обслуживание с Авторизованным дилером GREE, продавшим и установившим Ваш кондиционер.

7. ТРЕБОВАНИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

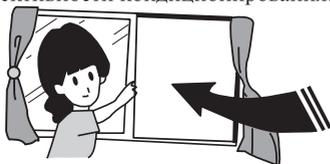
- Устанавливайте наиболее приемлемую температуру. Это может предотвратить излишнюю трату энергии.



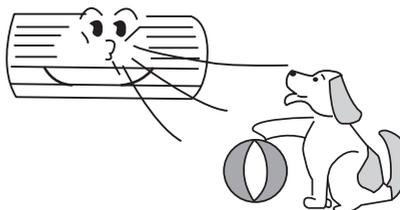
- Направление воздушного потока должно быть правильно выбрано. Жалюзийные заслонки рекомендуется направлять вниз в режиме нагревания, и вверх в режиме охлаждения.



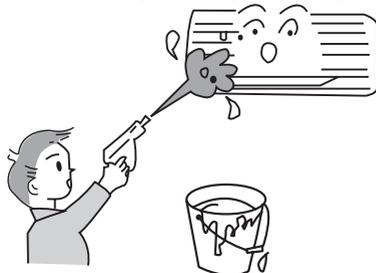
- Во время работы кондиционера не оставляйте на длительное время открытыми окна и двери. Это может привести к снижению эффективности кондиционирования.



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



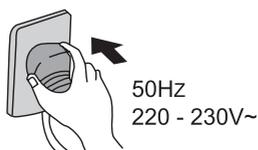
- Попадание воды на воздушный кондиционер может привести к поражению электрическим током и нарушению работы устройства.



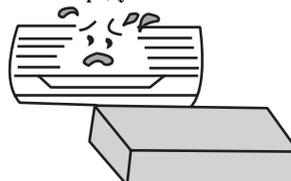
- Блок должен быть заземлен. Не соединяйте провод заземления с газовыми и водными трубами, молниеотводами и заземлением телефонных линий.



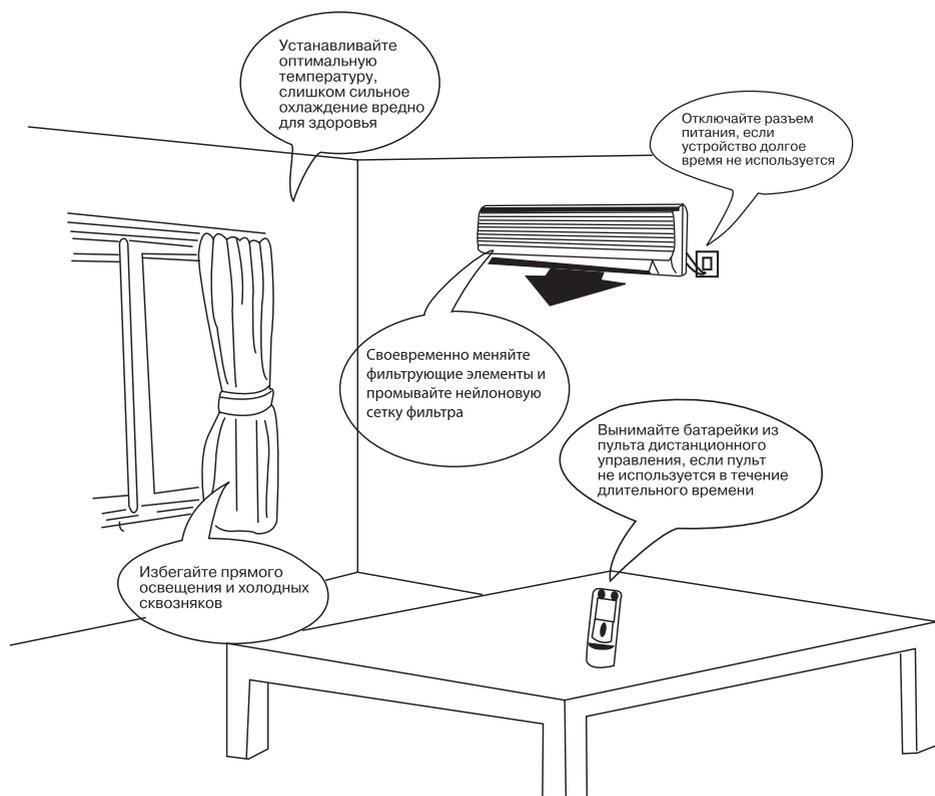
- Кондиционер должен питаться стабильным однофазным напряжением $220 \pm 10\% \text{ В}$. В противном случае компрессор будет сильно вибрировать, разрушая холодильную систему.



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



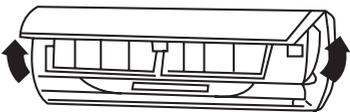
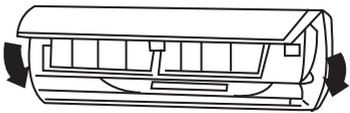
ТРЕБОВАНИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

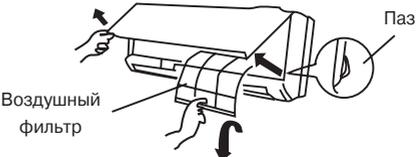
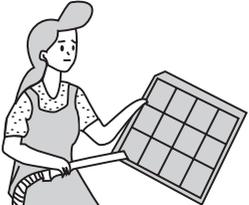


8. УХОД И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

ВНИМАНИЕ

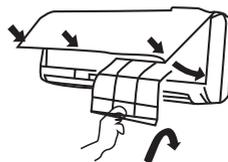
- Перед началом технического обслуживания отключите подачу питания и извлеките из розетки штепсель.
- Не опрыскивайте в целях очистки внутренний и наружный блоки водой.
- Протирайте блоки мягкой сухой тряпкой или ветошью, слегка смоченной водой или моющим средством.

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.	

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



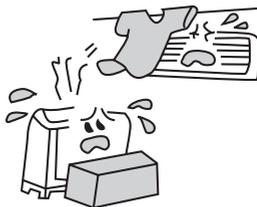
ПРИМЕЧАНИЕ: Будьте осторожны, берегите руки у заостренных поверхностей.

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



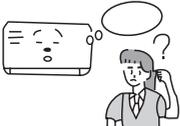
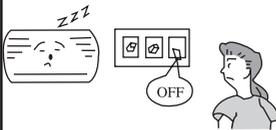
Обслуживание после применения

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



9. СБОИ В РАБОТЕ, ПРИЧИНЫ И СПОСОБЫ УСТРАНЕНИЯ

В случае возникновения неисправности прежде чем обращаться в сервисный центр проверьте:

Отклонение в работе		Причина
	<p>При возобновлении работы кондиционера внутренний блок работает не сразу.</p>	<p>При возобновлении работы после останова кондиционер не работает приблизительно 3 минуты в целях самозащиты.</p>
	<p>После начала функционирования в области воздуховыпускного отверстия ощущается необычный запах.</p>	<p>Это вызвано проникновением в кондиционер запахов из помещения.</p>
	<p>Во время работы слышен звук каплюющей воды.</p>	<p>Это вызвано перетеканием хладагента внутри блока</p>
	<p>Во время охлаждения появляется туман.</p>	<p>Дымка (туман) вызвана ускоренным охлаждением воздуха в помещении холодным потоком воздуха из кондиционера.</p>
	<p>В начале работы или после останова кондиционера слышен скрип.</p>	<p>Это вызвано деформацией пластмассы в результате изменения температуры.</p>
	<p>Кондиционер воздуха не работает.</p>	<p>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?</p>
	<p>Не хватает мощности охлаждения (нагревания).</p>	<p>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?</p>
	<p>Кондиционер не управляется с помощью пульта дистанционного управления.</p>	<p>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?</p>

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.



ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Уважаемый покупатель!

Компания «GREE Electric Appliances Inc.» благодарит Вас за выбор кондиционера GREE и гарантирует безупречную работу приобретенного Вами оборудования.

Во избежание недоразумений, убедительно просим проверить правильность заполнения гарантийного талона. Внимательно изучите гарантийные обязательства и рекомендации изготовителя, соблюдайте правила ухода за Вашим кондиционером и своевременно проводите его регламентное сервисное обслуживание.

Действие данного гарантийного талона распространяется на кондиционеры типа сплит-система. Гарантийный срок на сплит-системы Gree составляет 5 лет (3 года гарантия + 2 года расширенная гарантия) со дня покупки оборудования.

Настоящим гарантийным талоном «GREE Electric Appliances Inc.» подтверждает, что приобретенное Вами оборудование исправно и поставлено официальным дистрибьютором GREE. Изготовитель берет на себя обязательства в течение гарантийного срока обеспечить бесплатное устранение дефектов, возникших по его вине при соблюдении потребителем требований инструкции по эксплуатации и условий гарантии.

Гарантийный ремонт и сервисное обслуживание приобретенного Вами оборудования выполняется официальным дилером GREE, осуществившим его продажу и установку. Адрес и телефон официального дилера указан в гарантийном талоне. В случае затруднения контакта с продавцом, воспользуйтесь телефоном «Горячей линии GREE»: 8-800-333-4733 (звонок по России бесплатный).

УСЛОВИЯ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИИ

- Гарантия на оборудование действует только при наличии оригинала гарантийного талона, заполненного должным образом, в котором разборчиво и четко указаны: наименование оборудования, номера штрих-кодов изделия, наименование Продавца, дата продажи, печать и подпись Продавца, подпись Покупателя и т. д. При нарушении этих условий, а также в случае, когда данные, указанные в гарантийном талоне изменены, стерты или переписаны, талон признается недействительным.
- Гарантия действует на территории Российской Федерации и Республики Беларусь и распространяется на оборудование, приобретенное на территории Российской Федерации и Республики Беларусь.
- Изготовитель не несет гарантийные обязательства и не производит гарантийный ремонт изделия в следующих случаях:
 - Если гарантийный талон отсутствует или не оформлен должным образом.
 - Если дефект вызван изменением конструкции или схемы изделия без предварительного письменного согласия Изготовителя или его дистрибьютора.
 - Если продажа, монтаж, наладка, пуск в эксплуатацию, сервисное обслуживание или ремонт осуществлялись неуполномоченными лицами, не являющимися официальными дилерами GREE.
 - Оборудование вышло из строя по вине Покупателя или третьих лиц (механические повреждения, некачественное или неисправное электропитание и т. п.).
 - В случае нарушения правил и условий эксплуатации, изложенных в инструкции по эксплуатации, а также правил ухода и сервисного обслуживания.
 - В случае попадания внутрь изделия посторонних предметов, жидкостей и агрессивных веществ и т. п.
 - Если дефект вызван действием непреодолимых сил (пожар, наводнение, удар молнии и т. п.), несчастными случаями, умышленными или неосторожными действиями потребителя или третьих лиц, а также других причин, находящихся вне контроля Изготовителя.
- Для обеспечения долговечной безотказной работы кондиционера компания «GREE Electric Appliances Inc.» предусматривает его обязательное регламентное сервисное обслуживание (PCO) в соответствии со следующим графиком:
 - первое PCO — не позднее чем через 2 года со дня покупки оборудования,
 - второе и последующие PCO — не позднее чем через 1 год со дня проведения предыдущего PCO.При прохождении PCO у официального дилера GREE, в гарантийном талоне ставится соответствующая отметка. Если оборудование не прошло регламентное сервисное обслуживание в указанный срок, гарантия аннулируется. Стоимость PCO устанавливается Продавцом. Чистку фильтров можно выполнять самостоятельно, рекомендуется проводить эти работы ежемесячно.
- GREE Electric Appliances Inc.» снимает с себя ответственность за возможный вред, прямо или косвенно нанесенный продукцией GREE, людям, домашним животным, имуществу в случае, если это произошло в результате несоблюдения правил и условий эксплуатации, установки изделия, умышленных или неосторожных действий потребителя или третьих лиц.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № EC121031

Внимание! Пожалуйста, потребуйте от продавца полностью заполнить гарантийный талон и отрывные талоны.

Заполняется официальным дилером GREE

Изделие / Модель	
------------------	--

Штрих-код	Внутренний блок	
	Наружный блок	

Дата продажи	
--------------	--

Официальный дилер GREE

Адрес фирмы:

Телефон фирмы:

Исправное изделие в полном комплекте, с инструкцией по эксплуатации получил; с условиями гарантии ознакомлен и согласен:
--

Подпись покупателя	
--------------------	--

Сведения об установке изделия

Дата установки	
----------------	--

Мастер	
--------	--

Печать изготовителя



Печать
официального
дилера GREE

**ОТМЕТКИ О ПРОХОЖДЕНИИ
РЕГЛАМЕНТНОГО
СЕРВИСНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ**

Дата прохождения PCO

Мастер

Печать
официального
дилера GREE

**ОТМЕТКА О ВЫПОЛНЕНИИ
РЕМОНТНЫХ РАБОТ**

Дата приема

Дата выдачи

Особые отметки

A

Печать
официального
дилера GREE

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН «А» № EC121031

Заполняется официальным дилером GREE

Изделие / Модель		
Штрих-код	Внутренний блок	
	Наружный блок	
Дата продажи		
Официальный дилер GREE		

Печать
официального
дилера GREE



**ОТМЕТКА О ВЫПОЛНЕНИИ
РЕМОНТНЫХ РАБОТ**

Дата приема

Дата выдачи

Особые отметки

Б

Печать
официального
дилера GREE

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН «Б» № EC121031

Заполняется официальным дилером GREE

Изделие / Модель		
Штрих-код	Внутренний блок	
	Наружный блок	
Дата продажи		
Официальный дилер GREE		

Печать
официального
дилера GREE



Заполняется официальным дилером GREE

Дата приёма	
Дата выдачи	
Номер заказ-наряда	
Дефектный узел / Проявление дефекта	
Мастер	



Сертификаты GREE



Заполняется официальным дилером GREE

Дата приёма	
Дата выдачи	
Номер заказ-наряда	
Дефектный узел / Проявление дефекта	
Мастер	



Представительство в России и Беларуси:
105082, Россия, Москва,
Большая Почтовая ул., дом 26, стр. 1
8 800 333-47-33
www.gree-air.ru
www.euroclimat.ru

Изготовитель:
GREE Electric Appliances Inc. of Zhuhai
Jinji West Road Qianshan
ZHUHAI, GNG 519070
China
+86-756-8669232 (Phone)
+86-756-8622581 (Fax)





www.gree-air.ru

