



**Кондиционеры сплит-системы типа GWH  
серии «Polar Inverter Arctic»**

**R32**

**РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**

МОДЕЛИ

GWH09AGCXB-K6DNA4F

GWH12AGC-K6DNA4F

GWH18AGDXD-K6DNA4E

GWH24AGEXF-K6DNA4A



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 — 10 лет  
Производитель — GREE Electric Appliances, Inc. (Китай)  
Jinji West Road, Qianshan Zhuhai 519070, Guangdong, China  
Дата изготовления нанесена на шильдиках оборудования.  
Необходимо наличие гарантийного талона.

## СОДЕРЖАНИЕ

1. НАЗНАЧЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРА . . . . .	2
2. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ. . . . .	3
3. УСТРОЙСТВО И СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ . . . . .	5
4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ . . . . .	6
5. УПРАВЛЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРОМ . . . . .	8
5.1 ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ КОНДИЦИОНЕРОМ . . . . .	8
5.2 ПОРЯДОК РАБОТЫ КОНДИЦИОНЕРА В РАЗЛИЧНЫХ РЕЖИМАХ. . . . .	10
5.3 ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ . . . . .	11
5.4 ПОРЯДОК УПРАВЛЕНИЯ . . . . .	13
5.5 ЗАМЕНА БАТАРЕЕК В ПУЛЬТЕ УПРАВЛЕНИЯ . . . . .	13
5.6 УПРАВЛЕНИЕ ЧЕРЕЗ WI-FI . . . . .	14
6. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ КОНДИЦИОНЕРА . . . . .	24
7. ТРЕБОВАНИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ. . . . .	25
8. УХОД И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ. . . . .	27
9. СБОИ В РАБОТЕ, ПРИЧИНЫ И СПОСОБЫ УСТРАНЕНИЯ . . . . .	29
10. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ. . . . .	30
11. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ . . . . .	30
ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН. . . . .	31

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРА

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

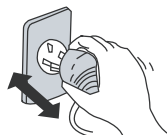
Кондиционер осуществляет охлаждение, осушение, нагрев, вентиляцию и очистку воздуха от пыли.

## 2. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

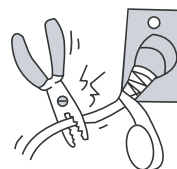
Штепсель питания должен быть плотно вставлен в розетку. Несоблюдение данного требования может привести к поражению электрическим током, перегреву и возникновению пожара.



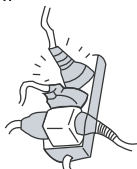
Во время работы не вынимайте штепсель питания из розетки. Несоблюдение данного требования может привести к поражению электрическим током или возникновению пожара.



Никогда не наращивайте кабель питания 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 воздуховывпускное 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.

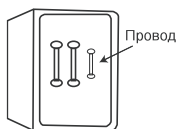


Не пытайтесь самостоятельно чинить воздушный кондиционер. Это может привести к еще большим неисправностям.

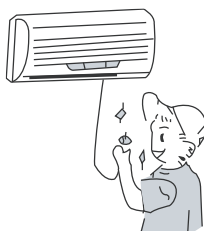


**МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ**

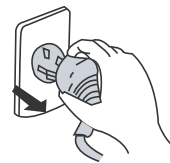
Не используйте вместо предусмотренного предохранителя «жучки» и прочие подобные устройства. Это может привести к поломкам или пожару.



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.



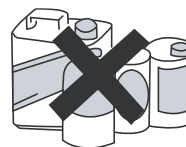
Не вытаскивайте штепсель питания из розетки, держась за кабель питания. Это может привести к пожару и поражению электрическим током.



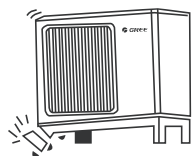
Не размещайте нагревательные приборы рядом с кондиционером воздуха. Поток воздуха от кондиционера может привести к недостаточной производительности нагревательного прибора.



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.

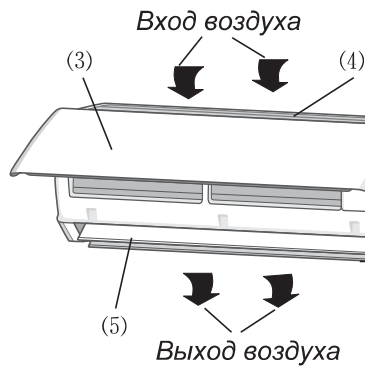


Не загромождайте воздухозаборное и воздуховыпускное отверстия наружного и внутреннего блоков. Это может вызвать падение мощности кондиционера и привести к нарушению его работы.



### 3. УСТРОЙСТВО И СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ

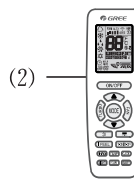
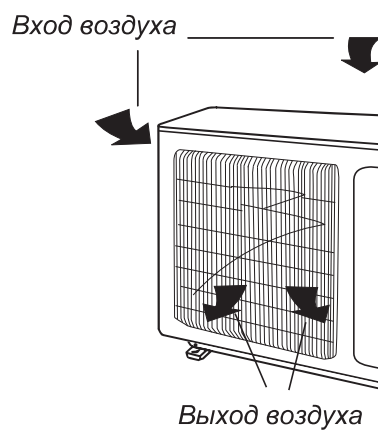
#### Внутренний блок



#### Индикация на панели

- ⏻: Работа
- ВВ: Заданная температура

#### Наружный блок



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

**Кондиционеры сплит-системы типа GWH серии «Polar Inverter Arctic» R32  
РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**

**4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Модель в сборе (серебряная панель)			<b>GWH09AGCXB-K6DNA4F</b>	<b>GWH12AGC-K6DNA4F</b>
Производительность	Охлаждение	Вт	2 700 (800 ~ 3 800)	3 510 (900 ~ 4 400)
	Обогрев	Вт	3 000 (900 ~ 4 250)	3 810 (900 ~ 4 700)
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	695 (100 ~ 1 300)	962 (220 ~ 1 400)
	Обогрев	Вт	700 (150 ~ 1 400)	953 (220 ~ 1 550)
Рабочий ток	Охлаждение	А	3.1	4.3
	Обогрев	А	3.2	4.6
SEER/SCOP		—	7.5/4.2	7.1/4.1
Класс энергопотребления		—	A++/A+	A++/A+
Температурный диапазон эксплуатации	Охлаждение	°С	-20 ~ +50	-20 ~ +50
	Обогрев	°С	-25 ~ +30	-25 ~ +30
ВНУТРЕННИЙ БЛОК			<b>GWH09AGCXB-K6DNA4F/I</b>	<b>GWH12AGC-K6DNA4F/I</b>
Расход воздуха (max → min)		м³/ч	610/570/540/470/440/420/390	680/620/560/490/450/420/390
Уровень звукового давления (min → max)		дБ(А)	24/27/29/31/34/36/38	24/27/30/32/35/37/41
Дренажный отвод (наружный диаметр)		мм	16	16
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	Без упаковки	мм	825×293×196	825×293×196
	В упаковке	мм	875×268×365	875×268×365
Вес	Без упаковки	кг	9.5	9.5
	В упаковке	кг	11.5	11.5
НАРУЖНЫЙ БЛОК			<b>GWH09AFC-K6DNA2F/O</b>	<b>GWH12AFC-K6DNA2F/O</b>
Уровень шума		дБ(А)	50	52
Компрессор	Тип	—	Ротационный	Ротационный
	Бренд	—	GREE	GREE
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	Без упаковки	мм	732×555×330	732×555×330
	В упаковке	мм	794×615×376	794×615×376
Установочные размеры		мм	455×310	455×310
Вес	Без упаковки	кг	24.5	24.5
	В упаковке	кг	27	27
ПАРАМЕТРЫ ФРЕОНОВОЙ ТРАССЫ				
Тип хладагента		—	R32	R32
Масса хладагента в наружном блоке		кг	0.53	0.57
Стандартная длина трассы, при которой не требуется дозаправка		м	5	5
Дополнительное количество хладагента на 1 м жидкостной трубы		г/м	16	16
Соединительные трубы	Жидкость	дюйм	1/4"	1/4"
	Газ	дюйм	3/8"	3/8"
Максимальная длина фреоновой трассы		м	15	20
Максимальный перепад высот		м	10	10
ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПОДКЛЮЧЕНИЙ				
Подключение электропитания		—	к наружному блоку	к наружному блоку
Источник электропитания		В/ф/Гц	220–240/1/50	220–240/1/50
Номинальный ток автоматического выключателя		А	10	10
Сетевой кабель электропитания		п×мм²	3×1.0	3×1.0
Межблочные кабели		п×мм²	4×1.0	4×1.0

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)

**Кондиционеры сплит-системы типа GWH серии «Polar Inverter Arctic» R32  
РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Модель в сборе (серебряная панель)			GWH18AGDXD-K6DNA4E	GWH24AGEXF-K6DNA4A
Производительность	Охлаждение	Вт	5 300 (850 ~ 6 300)	7 100 (2 000 ~ 8 850)
	Обогрев	Вт	5 600 (1 050 ~ 7 000)	7 800 (1 800 ~ 9 450)
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	1 501 (100 ~ 2 300)	2 030 (450 ~ 2 900)
	Обогрев	Вт	1 393 (240 ~ 2 350)	2 000 (350 ~ 3 000)
Рабочий ток	Охлаждение	А	7.2	9
	Обогрев	А	6.3	9.3
SEER/SCOP		—	7.3/4.2	7.0/4.2
Класс энергопотребления		—	A++/A+	A++/A+
Температурный диапазон эксплуатации	Охлаждение	°С	-20 ~ +50	-20 ~ +50
	Обогрев	°С	-25 ~ +30	-25 ~ +30
ВНУТРЕННИЙ БЛОК			GWH18AGDXD-K6DNA4E/I	GWH24AGEXF-K6DNA4A/I
Расход воздуха (max → min)		м³/ч	1 000/850/760/650/580 /520/450	1 250/1 100/1 000/950/900 /850/800
Уровень звукового давления (min → max)		дБ(А)	26/29/34/37/41/42/45	33/36/38/40/41/44/48
Дренажный отвод (наружный диаметр)		мм	16	16
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	Без упаковки	мм	982×311×221	1 075×333×246
	В упаковке	мм	1 044×297×385	1 133×333×414
Вес	Без упаковки	кг	12.5	16
	В упаковке	кг	15	19
НАРУЖНЫЙ БЛОК			GWH18AGD-K6DNA1E/O	GWH24AFE-K6DNA21/O
Уровень шума		дБ(А)	56	59
Компрессор	Тип	—	Ротационный	Ротационный
	Бренд	—	GREE	GREE
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	Без упаковки	мм	802×555×350	958×660×402
	В упаковке	мм	872×620×398	1 032×737×456
Установочные размеры		мм	512×332	570×371
Вес	Без упаковки	кг	30.5	41.5
	В упаковке	кг	33.5	46
ПАРАМЕТРЫ ФРЕОНОВОЙ ТРАССЫ				
Тип хладагента		—	R32	R32
Масса хладагента в наружном блоке		кг	0.85	1.5
Стандартная длина трассы, при которой не требуется дозаправка		м	5	5
Дополнительное количество хладагента на 1 м жидкостной трубы		г/м	16	40
Соединительные трубы	Жидкость	дюйм	1/4"	1/4"
	Газ	дюйм	1/2"	5/8"
Максимальная длина фреоновой трассы		м	25	25
Максимальный перепад высот		м	10	10
ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПОДКЛЮЧЕНИЙ				
Подключение электропитания		—	к наружному блоку	к наружному блоку
Источник электропитания		В/ф/Гц	220–240/1/50	220–240/1/50
Номинальный ток автоматического выключателя		А	16	25
Сетевой кабель электропитания		п×мм²	3×1.5	3×2.5
Межблочные кабели		п×мм²	4×1.0	4×1.0



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)

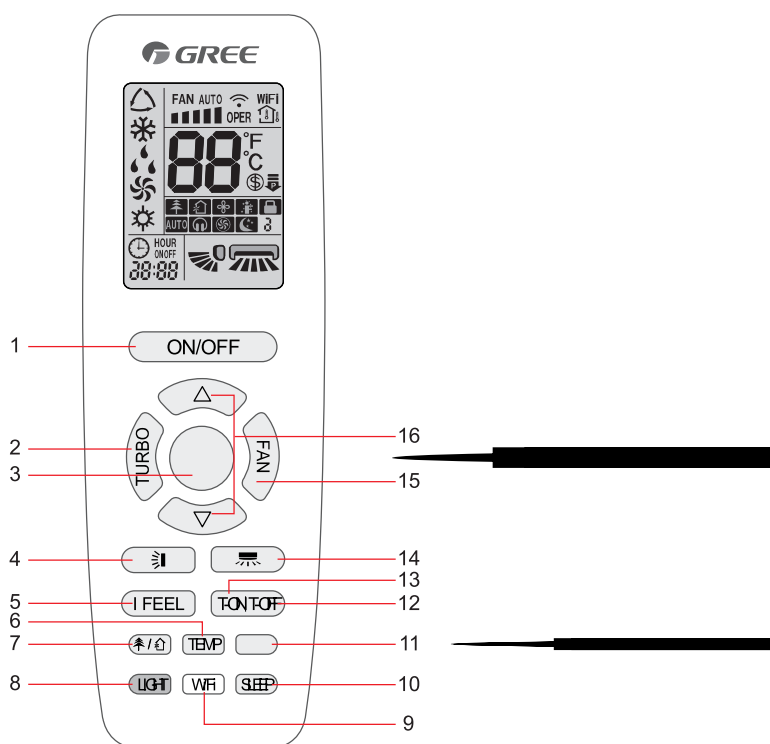
## 5. УПРАВЛЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРОМ

### 5.1 ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ КОНДИЦИОНЕРОМ

Для управления кондиционером используется инфракрасный пульт управления.

#### ПРИМЕЧАНИЯ:

- Данный пульт является универсальным для нескольких серий кондиционеров GREE. Некоторые кнопки могут быть неактивны, если Ваш кондиционер не имеет соответствующей функции.
- После включения электропитания кондиционер издаст звуковой сигнал и на панели внутреннего блока загорится индикатор питания . После этого можно будет настроить работу кондиционера с помощью беспроводного пульта.
- При нажатии кнопки на пульте, на дисплее пульта мигнет индикатор передачи сигнала , а кондиционер издаст звуковой сигнал, что означает, что команда от пульта была передана кондиционеру.
- 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 радиоаппаратуры. Не роняйте и не ударяйте пульт, а также не оставляйте его под прямыми солнечными лучами.



**Кондиционеры сплит-системы типа GWH серии «Polar Inverter Arctic» R32  
РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**




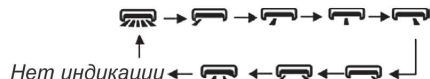
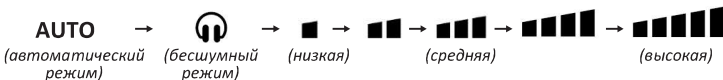
**УПРАВЛЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРОМ**

Описание кнопок пульта приведено в таблице.

№	Кнопка	Комментарии
1	<b>ON/OFF</b>	Нажмите кнопку <b>ON/OFF</b> для включения или выключения кондиционера
2	<b>TURBO</b>	Нажатием кнопки <b>TURBO</b> включается режим усиленного охлаждения или обогрева. При этом вентилятор начинает вращаться с повышенной скоростью относительно имеющихся режимов скоростей. На дисплее высвечивается знак
3	<b>MODE</b>	Нажатием кнопки <b>MODE</b> выбирается режим работы в следующей последовательности: Автоматический  — Охлаждение  — Осушение  — — Вентиляция  — Обогрев
4		Нажатием кнопки  включается автоматическое качание горизонтальных жалюзи или устанавливается одно из фиксированных положений. С каждым нажатием кнопки  положение горизонтальных жалюзи изменяется в следующей последовательности. 
5	<b>I FEEL</b>	Нажатием кнопки <b>I FEEL</b> включается и выключается функция определения температуры воздуха в помещении по датчику на дистанционном пульте управления. На дисплее выводится индикация . Каждые 10 мин. с пульта на внутренний блок посылается сигнал подтверждения. В случае если сигнал не будет получен, кондиционер начинает работать в соответствии с датчиком температуры, установленным во внутреннем блоке.
6	<b>TEMP</b>	Нажатием кнопки <b>TEMP</b> осуществляется переключение индикации температуры между заданной температурой и фактической температурой воздуха в помещении. Если выбрана фактическая температура воздуха в помещении, на дисплее отображается индикация
7		Нажатием кнопки  /  включается и выключается функция ионизации или функция притока свежего воздуха. Функция притока свежего воздуха отсутствует в кондиционерах данной серии.
8	<b>LIGHT</b>	Нажатием кнопки <b>LIGHT</b> включается и выключается подсветка ЖК-дисплея внутреннего блока.
9	<b>WiFi</b>	Кнопка <b>WiFi</b> предназначена для включения и отключения функции Wi-Fi.
10	<b>SLEEP</b>	Нажатием кнопки <b>SLEEP</b> 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	<b>CLOCK</b>	Нажатием кнопки <b>CLOCK</b> устанавливается значение текущего времени. <b>Порядок настройки:</b> 1. Нажмите кнопку <b>CLOCK</b> . На дисплее пульта будет мигать индикация . 2. С помощью кнопок  или  установите требуемое значение времени. 3. Нажмите кнопку <b>CLOCK</b> еще раз, чтобы подтвердить настройку текущего времени.

**Кондиционеры сплит-системы типа GWH серии «Polar Inverter Arctic» R32  
РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**

**УПРАВЛЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРОМ**

№	Кнопка	Комментарии
12	<b>T-OFF</b>	<p>Нажатием кнопки <b>T-OFF</b> устанавливается время выключения кондиционера по таймеру.</p> <p><b>Порядок настройки:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Нажмите кнопку <b>T-OFF</b>. На дисплее пульта управления отобразится последняя настройка времени таймера и начнет мигать индикация OFF.</li> <li>2. С помощью кнопок <math>\Delta</math> или <math>\nabla</math> установите требуемое время выключения кондиционера.</li> <li>3. Нажмите кнопку <b>T-OFF</b> еще раз, чтобы подтвердить настройку таймера. На дисплее пульта управления будет отображаться индикация OFF и текущее время.</li> <li>4. Чтобы отменить выключение кондиционера по таймеру, нажмите кнопку <b>T-OFF</b> еще раз. Индикация OFF на дисплее пульта исчезнет.</li> </ol>
13	<b>T-ON</b>	<p>Нажатием кнопки <b>T-ON</b> устанавливается время включения кондиционера по таймеру. Порядок настройки аналогичен п. 12.</p>
14		<p>Нажатием кнопки  устанавливается положение вертикальных жалюзи и автоматическое качание вертикальных жалюзи. С каждым нажатием кнопки  положение вертикальных жалюзи изменяется в следующей последовательности.</p> 
15	<b>FAN</b>	<p>Нажатием кнопки <b>FAN</b> скорость вентилятора меняется в следующей последовательности:</p>  <p>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.</p>
16	$\Delta / \nabla$	<p>Нажатием кнопки <math>\Delta</math> или <math>\nabla</math> значение задаваемой температуры воздуха внутри помещения увеличивается или уменьшается на 1 °C соответственно. Кнопки служат также для изменения значения времени в режимах CLOCK и TIMER.</p>

**5.2. ПОРЯДОК РАБОТЫ КОНДИЦИОНЕРА В РАЗЛИЧНЫХ РЕЖИМАХ**


- В режиме охлаждения или нагрева кондиционер поддерживает заданную температуру с точностью  $\pm 1$  °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 автоматическом режиме температура не регулируется вручную, кондиционер автоматически поддерживает комфортную температуру  $23 \pm 2$  °C. Если температура +20 °C, кондиционер автоматически начнет работу в режиме нагрева. При достижении температуры +26 °C кондиционер включится в режим охлаждения.

## УПРАВЛЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРОМ

- В режиме осушения кондиционер поддерживает заданную температуру с точностью  $\pm 2$  °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 сна 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 сна 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.

### 5.3. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ

#### 5.3.1. Блокировка кнопок пульта

Если пульт управления включен, одновременно нажмите и удерживайте в течение 3 секунд кнопки  $\Delta$  и  $\nabla$ . После этого все кнопки пульта управления будут заблокированы и на дисплее пульта будет отображаться индикация . Для снятия блокировки необходимо повторно нажать кнопки  $\Delta$  и  $\nabla$ .

#### 5.3.2. 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.

#### 5.3.3. Режим отображения температуры (°C или °F)

Значение температуры на дисплее пульта может отображаться в °C или °F. Чтобы переключиться между шкалой °C и °F, при выключенном блоке одновременно нажмите кнопки **Mode** и  $\nabla$ .

#### 5.3.4. Авторестарт

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

#### 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.

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

## УПРАВЛЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРОМ

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 включить функцию энергосбережения, режим сна будет отключен.

### 5.3.6. Экономный обогрев 8 °C

Функция экономного обогрева предназначена для защиты помещения от промерзания при отсутствии людей. При включенной функции экономного обогрева кондиционер работает в режиме обогрева с заданной температурой 8 °C, тем самым обеспечивая защиту помещения от промерзания в случае длительного отсутствия людей при малом потреблении электроэнергии. Чтобы включить экономный обогрев, необходимо в режиме обогрева одновременно нажать кнопки **Temp** и **Timer**.

При включенной функции экономного обогрева вентилятор внутреннего блока работает в автоматическом режиме, изменение заданной температуры и скорости вращения вентилятора невозможно. Функция экономного обогрева несовместима с функцией сна.

### 5.3.7. Автоматическая очистка

При выключенном блоке одновременно нажмите и удерживайте в течение 5 секунд кнопки **MODE** и **FAN**, чтобы включить или выключить функцию автоматической очистки. Когда функция автоматической очистки включена, на дисплее пульта отображается индикация CL.

Автоматическая очистка включает пять этапов: конденсация, заморозка, разморозка, осушение и стерилизация. В процессе работы кондиционера на поверхности испарителя конденсируется влага из воздуха. Кондиционер выполняет быстрое охлаждение, чтобы снизить температуру. Конденсат замерзает вместе с пылью и загрязнениями, расширяясь и отделяя их от поверхности испарителя. Когда слой наледи достигает определенной толщины, кондиционер переключается в режим быстрого обогрева, чтобы разморозить теплообменник. Пыль и загрязнения стекают в поддон вместе с конденсатом. После удаления конденсата кондиционер увеличивает температуру испарителя до 50–55 °C и поддерживает ее в течение 10 минут для осушения и обеззараживания поверхности испарителя.

В процессе автоматической очистки кондиционер может издавать различные звуки, связанные с течением жидкости или расширением и сжатием из-за изменения температуры, а также выдувать холодный или теплый воздух — все это является нормальным явлением. Перед очисткой убедитесь, что помещение хорошо проветривается.

Функция автоматической очистки работает только при нормальной температуре наружного воздуха. Если помещение сильно загрязнено, выполняйте очистку каждый месяц; если помещение не сильно загрязнено, выполняйте очистку каждые 3 месяца. На время очистки людям рекомендуется покинуть помещение. После завершения автоматической очистки кондиционер перейдет в режим ожидания.

## УПРАВЛЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРОМ

### 5.3.8. Теплый старт

Функция «Теплый старт» предназначена для предотвращения поступления в помещение холодного воздуха в режиме.

Холодный воздух может поступать в помещение в режиме обогрева, если теплообменник внутреннего блока имеет низкую температуру по одной из следующих причин:

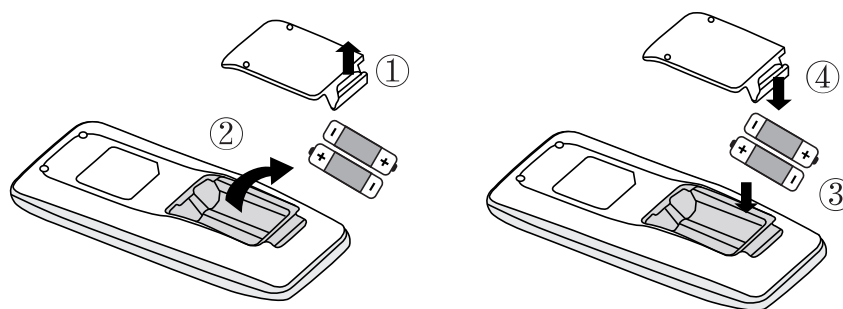
1. Режим обогрева запущен только что;
2. После автоматической разморозки;
3. Низкая температура окружающего воздуха.

Для предотвращения обдува холодным воздухом в режиме обогрева вентилятор внутреннего блока кондиционера включится с задержкой в 1–5 минут (фактическое время задержки зависит от температуры воздуха в помещении).

### 5.4. ПОРЯДОК УПРАВЛЕНИЯ

1. После подключения кондиционера к сети электропитания нажмите кнопку **On/Off** для включения кондиционера.
2. Кнопкой **Mode** выберите режим охлаждения или нагрева.
3. Кнопками  $\Delta$  и  $\nabla$  установите значение заданной температуры в диапазоне от 16 до 30 °С. В автоматическом режиме 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



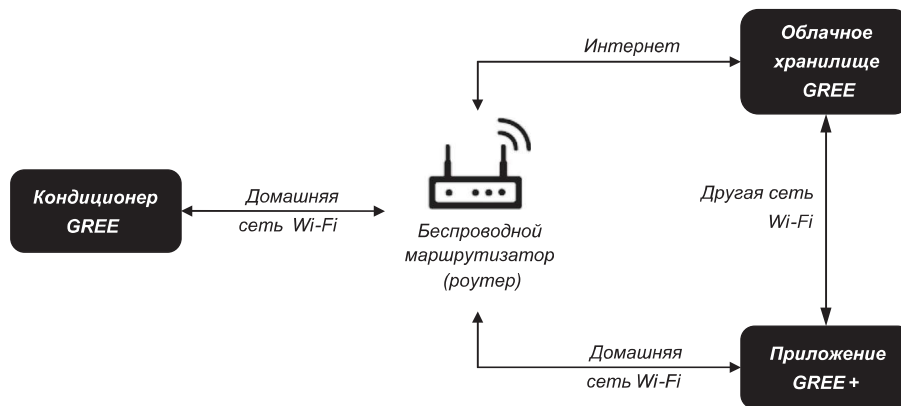
- В пульте управления применяются две батарейки 1,5 В типа AAA.
- Для извлечения батареек при замене сдвиньте крышку пульта управления в направлении стрелки, извлеките отработавшие батарейки и установите новые. Установите крышку пульта на место.
- Не допускается использовать одновременно батарейку, выработавшую 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.

## УПРАВЛЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРОМ

### 5.6. УПРАВЛЕНИЕ ЧЕРЕЗ WI-FI

Функция управления кондиционером с помощью смартфона или планшета доступна только для устройств с операционной системой Android (версии 4.4 или выше) или iOS (версии 7.0 или выше).

#### 5.6.1. Схема управления



#### 5.6.2. Загрузка и установка приложения GREE+

Способ 1: Отсканируйте приведенный ниже QR-код с помощью вашего устройства и загрузите найденное приложение.



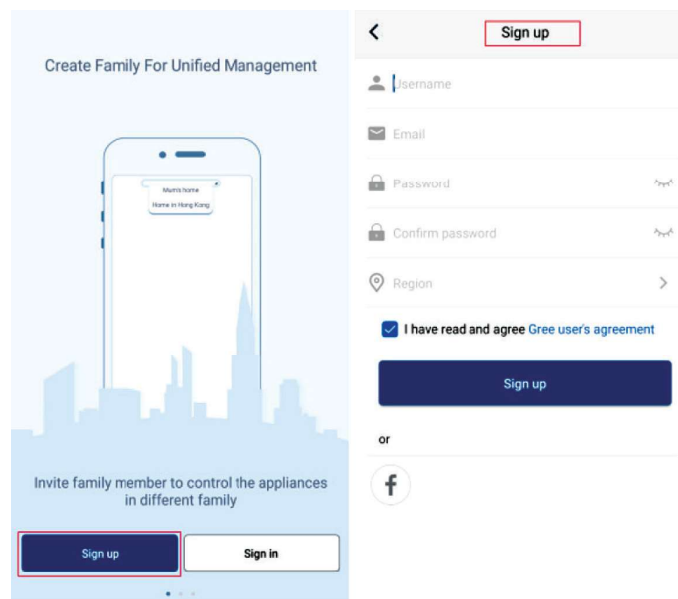
Способ 2: Пользователи устройств с операционной системой iOS могут загрузить программу GREE+ через магазин приложений App Store.

Кондиционеры сплит-системы типа GWH серии «Polar Inverter Arctic» R32  
РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

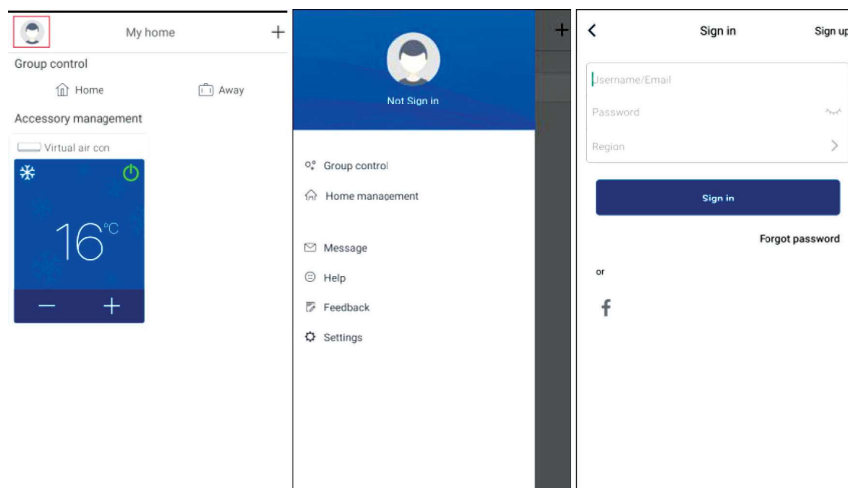
УПРАВЛЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРОМ

5.6.3. Вход в систему

Откройте приложение GREE+ и нажмите кнопку **Sign up** для входа в систему или регистрации.



Помимо кнопки **Sign in** на странице приветствия войти в систему можно, нажав на иконку профиля в левом верхнем углу главной страницы.

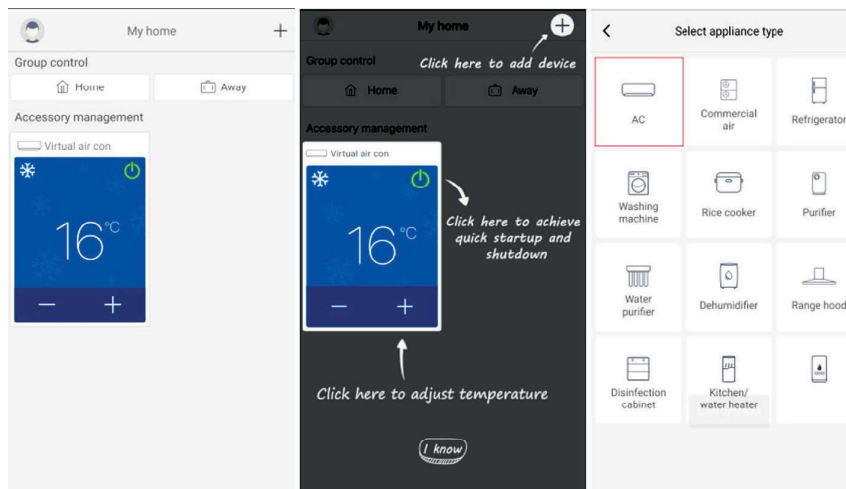


Кондиционеры сплит-системы типа GWH серии «Polar Inverter Arctic» R32  
РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

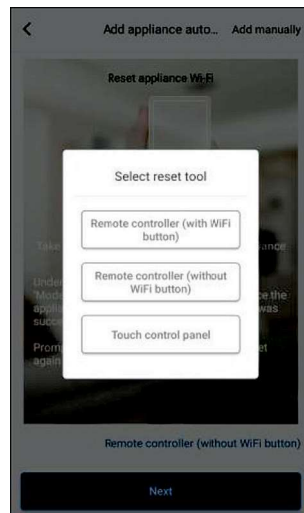
**УПРАВЛЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРОМ**

**5.6.4. Установка связи с кондиционером**

На домашней странице нажмите кнопку + в правом верхнем углу, чтобы добавить новое устройство.

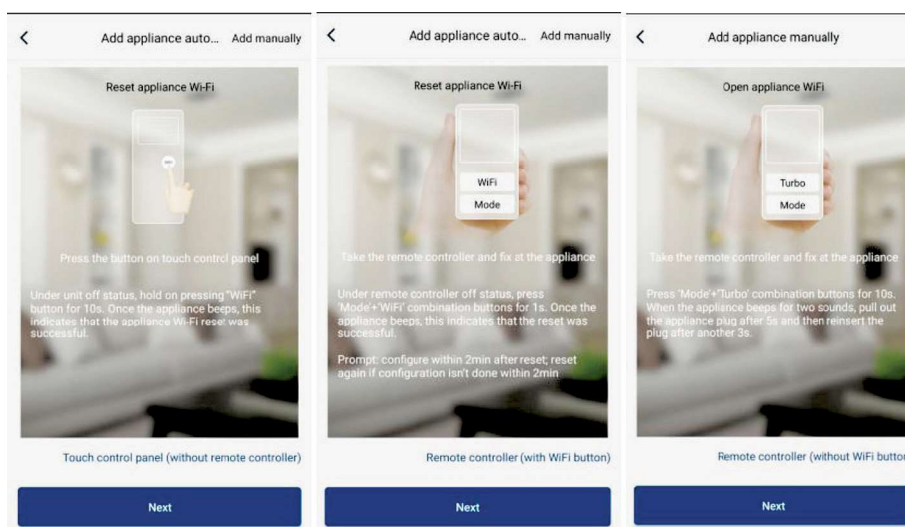


Выберите тип устройства «АС» (кондиционер) и затем следуйте инструкциям в приложении.

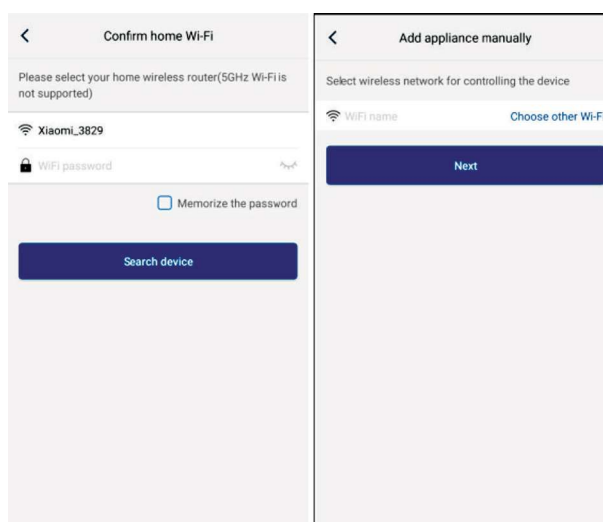


Кондиционеры сплит-системы типа GWH серии «Pular Inverter Arctic» R32  
РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

УПРАВЛЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРОМ



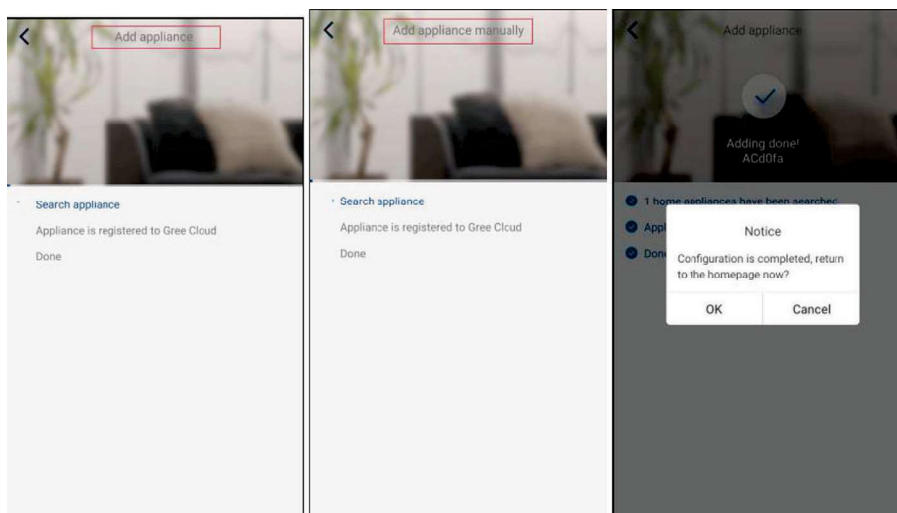
Перезапустите кондиционер (следуйте инструкциям в приложении) и затем нажмите кнопку **Next**, чтобы автоматически добавить кондиционер (необходимо ввести пароль Wi-Fi). Либо после настройки и включения электропитания кондиционера нажмите кнопку **Add appliance manually** в правом верхнем углу, чтобы выбрать беспроводную сеть для управления устройством. Затем подтвердите домашнюю сеть Wi-Fi и выполните конфигурацию.



Кондиционеры сплит-системы типа GWH серии «Polar Inverter Arctic» R32  
РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

**УПРАВЛЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРОМ**

После перезапуска кондиционера и правильного заполнения информации найдите устройство и выполните конфигурацию.



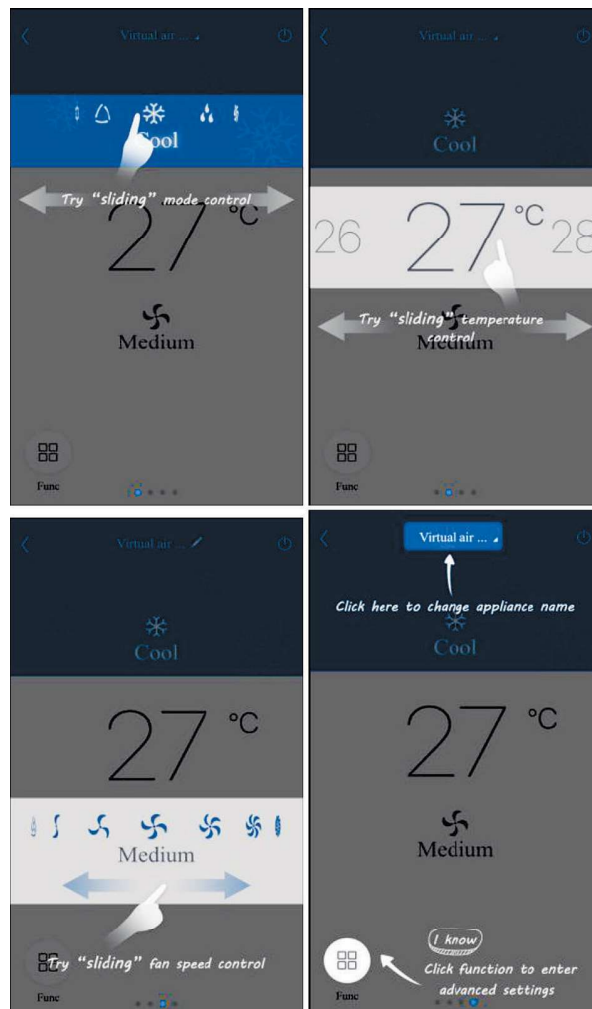
Кондиционеры сплит-системы типа GWH серии «Polar Inverter Arctic» R32  
РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

**УПРАВЛЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРОМ**

**5.6.5. Настройка основных функций**

На домашней странице нажмите на одно из устройств в списке, чтобы перейти к настройке его работы.

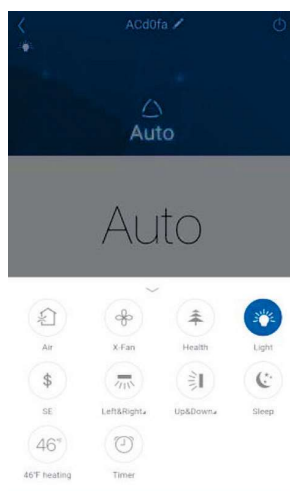
Настройте режим, температуру и скорость вращения вентилятора.



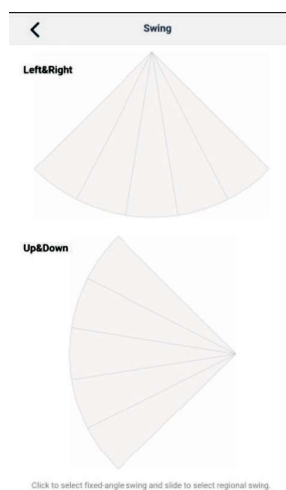
Кондиционеры сплит-системы типа GWH серии «Polar Inverter Arctic» R32  
РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

**УПРАВЛЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРОМ**

Настройте дополнительные функции. Нажмите кнопку **Func** в нижнем левом углу, чтобы перейти к списку функций. Нажимайте на иконки в списке для включения или отключения соответствующих функций.



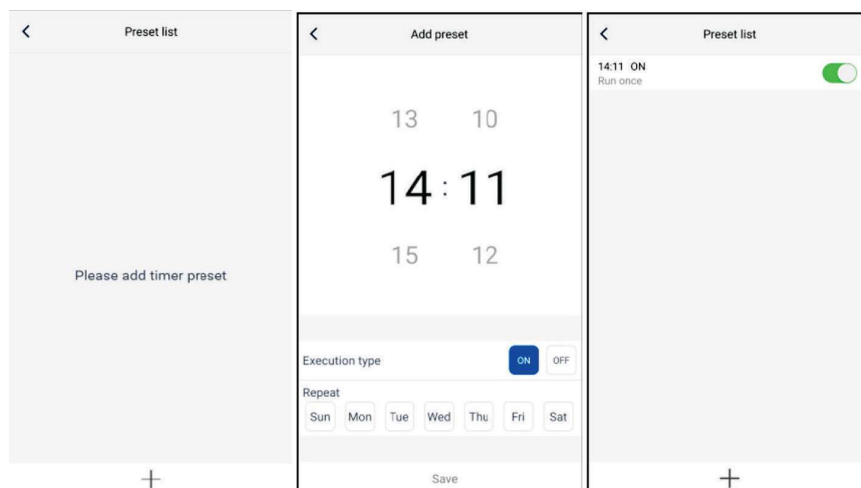
Настройте качание жалюзи. Нажмите кнопку **Up&down swing** или **Left&right swing**, чтобы включить или выключить качание горизонтальных или вертикальных жалюзи. Нажмите на стрелку в нижнем углу иконки, чтобы перейти на страницу настройки диапазона качания жалюзи.



Кондиционеры сплит-системы типа GWH серии «Polar Inverter Arctic» R32  
РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

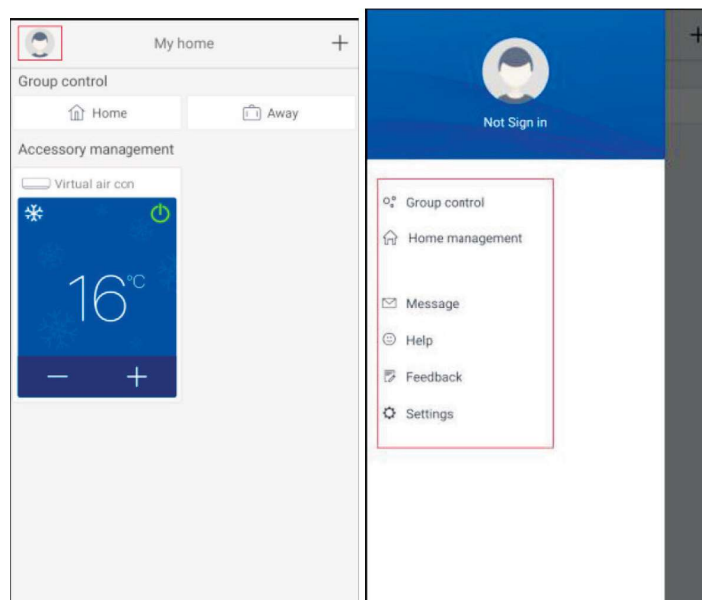
**УПРАВЛЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРОМ**

Настройте таймеры.



**5.6.6. Прочие настройки**

Нажмите на иконку профиля в левом верхнем углу домашней страницы и настройте каждую функцию в появившемся меню.

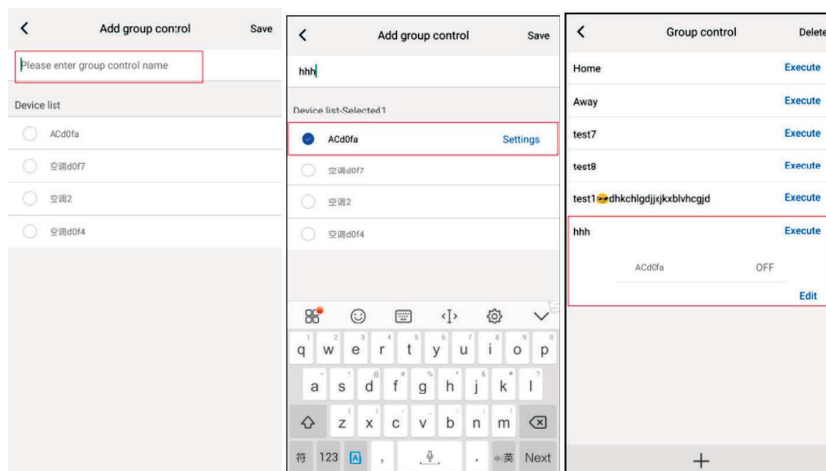


Кондиционеры сплит-системы типа GWH серии «Polar Inverter Arctic» R32  
РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

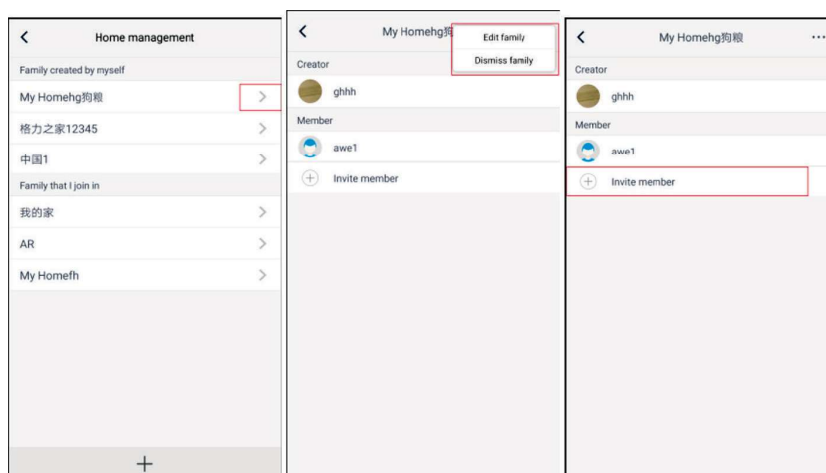
УПРАВЛЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРОМ

Войдите в раздел «Group control», чтобы запрограммировать управление кондиционерами.

Пример: Измените имя группы на «hhh» и добавьте кондиционеры в группу. При задании настроек работы для данной группы они будут применяться ко всем кондиционерам в списке.

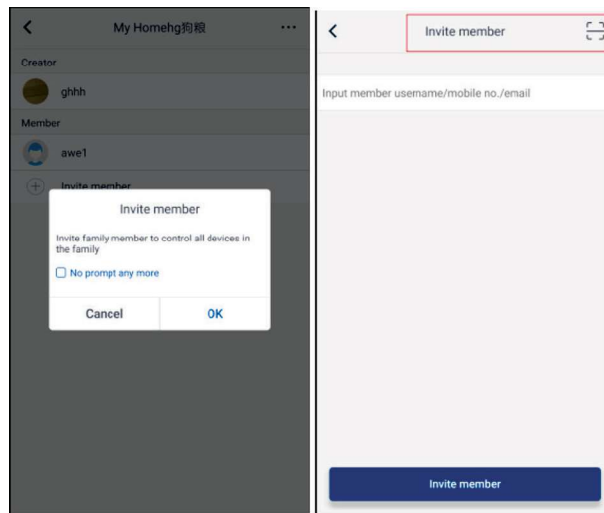


Войдите в раздел «Home management», чтобы создать или отредактировать список лиц, допущенных к управлению домашними кондиционерами. На этой странице вы можете добавить членов семьи в соответствии с зарегистрированными аккаунтами.



Кондиционеры сплит-системы типа GWH серии «Polar Inverter Arctic» R32  
РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

УПРАВЛЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРОМ



Войдите в раздел «Help», чтобы посмотреть более подробную информацию о работе с приложением.

Help	Help	Help
<a href="#">Account</a> Appliance Others	Account <a href="#">Appliance</a> Others	Account Appliance <a href="#">Others</a>
How to sign up >	How to add appliance >	How to feedback >
How to log in >	Why "Disconnected" is shown >	
How to find back password >	Why long distance control can not work >	
How to change password >		
What is family >		
How to create family >		
How to invite family member >		
How edit/dismiss family >		

Кондиционеры сплит-системы типа GWH серии «Polar Inverter Arctic» R32  
РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

## 6. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ КОНДИЦИОНЕРА

Параметры электропитания кондиционера

Напряжение, В	~220±10%
Частота, Гц	50±1

В соответствии с требованиями нормативной документации по электробезопасности кондиционер должен быть надежно заземлен и подключаться к сети электропитания в соответствии с требованиями ПУЭ.

Условия эксплуатации наружного блока для климатического исполнения УХЛ1 и условия эксплуатации для внутреннего блока для климатического исполнения УХЛ4 по ГОСТ 15150-69.

Температурный диапазон эксплуатации кондиционера:

Температура воздуха	Режимы работы	
	Охлаждение	Обогрев
Внутри помещения	от +21 до +32 °С	от +20 до +27 °С
Снаружи помещения	от -20 до +50 °С	от -25 до +30 °С

Относительная влажность воздуха в кондиционируемом помещении должна быть не более 80%. При влажности воздуха более 50% рекомендуется выбирать высокую скорость вращения вентилятора кондиционера.

Содержание в атмосфере коррозионно-активных агентов в месте установки наружного блока для типа атмосферы I по ГОСТ 15150-69.

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.

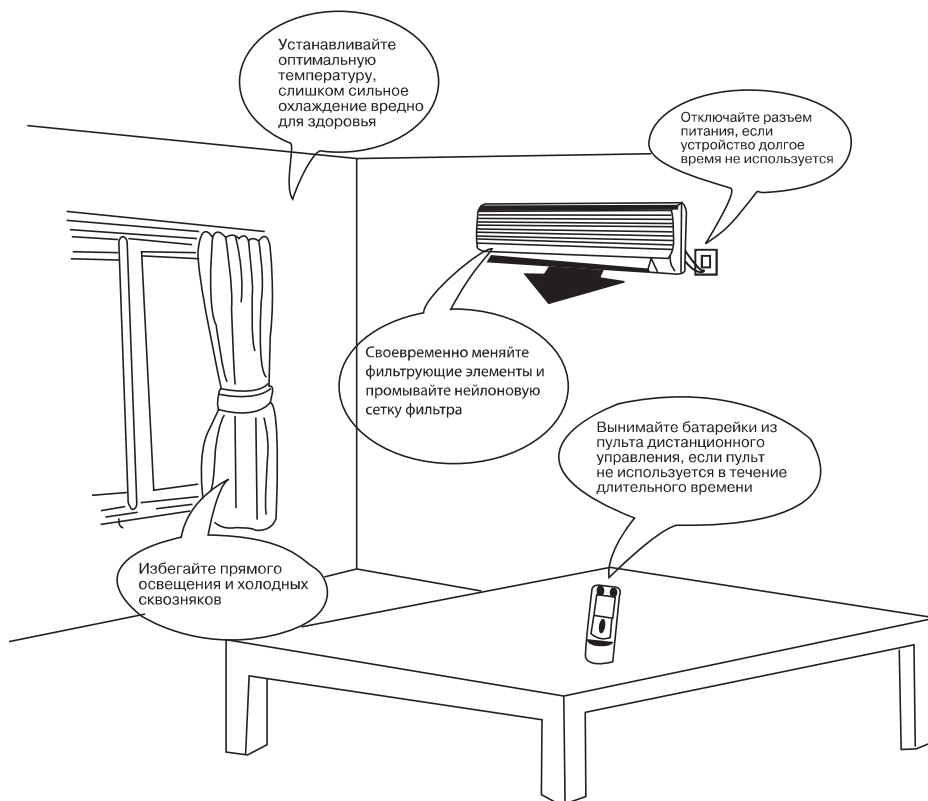
Заключите договор на Сервисное обслуживание с Авторизованным дилером GREE, продавшим и установившим Ваш кондиционер.

## 7. ТРЕБОВАНИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

<ul style="list-style-type: none"><li>• Устанавливайте наиболее приемлемую температуру. Это может предотвратить излишнюю трату энергии.</li></ul> <p>Поддерживайте температуру в помещении примерно на 5 °С ниже температуры наружного воздуха.</p> 	<ul style="list-style-type: none"><li>• Направление воздушного потока должно быть правильно выбрано. Жалюзийные заслонки рекомендуется направлять вниз в режиме нагревания, и вверх в режиме охлаждения.</li></ul> 
<ul style="list-style-type: none"><li>• Во время работы кондиционера не оставляйте на длительное время открытыми окна и двери. Это может привести к снижению эффективности кондиционирования.</li></ul> 	<ul style="list-style-type: none"><li>• Прямой воздушный поток не должен быть направлен на животных или растения (интерьер). Это может нанести им вред.</li></ul> 
<ul style="list-style-type: none"><li>• Попадание воды на воздушный кондиционер может привести к поражению электрическим током и нарушению работы устройства.</li></ul> 	<ul style="list-style-type: none"><li>• Блок должен быть заземлен. Не соединяйте провод заземления с газовыми и водными трубами, молниеотводами и заземлением телефонных линий.</li></ul> 
<ul style="list-style-type: none"><li>• Кондиционер должен питаться стабильным однофазным напряжением 220 ±10% В. В противном случае компрессор будет сильно вибрировать, разрушая холодильную систему.</li></ul>  <p>50Hz 220 - 230V~</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Не используйте кондиционер воздуха не по назначению, например, для сушки одежды, хранения продуктов и т.п.</li></ul> 

Кондиционеры сплит-системы типа GWH серии «Polar Inverter Arctic» R32  
РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

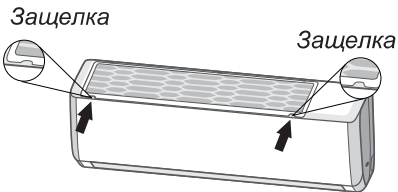
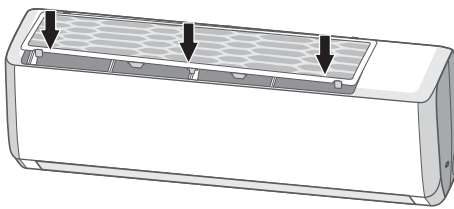
**ТРЕБОВАНИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ**



## 8. УХОД И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

### ВНИМАНИЕ

- Перед началом технического обслуживания отключите подачу питания и извлеките из розетки штепсель.
- Не опрыскивайте в целях очистки внутренний и наружный блоки водой.
- В процессе технического обслуживания кондиционера не прикасайтесь к ребрам теплообменника — они очень острые.
- Протирайте блоки мягкой сухой тряпкой или ветошью, слегка смоченной водой или моющим средством.
- В процессе эксплуатации необходимо периодически выполнять очистку фильтра, чтобы избежать накопления пыли, которое негативно скажется на эффективности работы кондиционера. Если кондиционер установлен в сильно запыленной среде, частота очистки фильтра должна быть увеличена.

Очистка панели и воздухозаборной решетки	
Если панель внутреннего блока и воздухозаборная решетка загрязнены, смочите мягкую ткань теплой водой (с температурой ниже 45 °С) и протрите загрязненные элементы. Не снимайте панель в процессе очистки.	
Очистка фильтра (каждые три месяца)	
1. Выньте фильтр Надавите на защелки с обеих сторон блока в направлении, показанном стрелками. Одновременно потяните фильтр вверх, чтобы отделить его от защелок. Выньте фильтр, потянув его вперед.	
2. Очистите фильтр Очистите фильтр с помощью пылесоса или воды. Если фильтр сильно загрязнен (в т. ч. жировыми загрязнениями), промойте его теплой водой (температура не больше 45 °С) с нейтральным чистящим средством и затем высушите его в затененном месте.	
3. Установите фильтр После очистки установите фильтр на место и закройте воздухозаборную решетку.	

Кондиционеры сплит-системы типа GWH серии «Polar Inverter Arctic» R32  
РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ


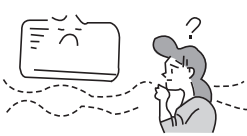



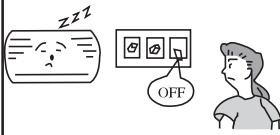


**УХОД И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**

<b>Проверка перед и после использования кондиционера</b>	
Перед сезоном использования убедитесь, что:	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Воздухозаборные и воздуховыпускные отверстия кондиционера не заблокированы;</li><li>2. Автоматический выключатель, штекер и разъем электропитания в хорошем состоянии;</li><li>3. Фильтр очищен;</li><li>4. Монтажные кронштейны наружного блока не повреждены и не заржавели;</li><li>5. Дренажная труба не повреждена.</li></ol>
После сезона использования:	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Отключите электропитание;</li><li>2. Очистите фильтр и панель внутреннего блока;</li><li>3. Убедитесь, что монтажные кронштейны наружного блока не повреждены и не заржавели.</li></ol>

**Кондиционеры сплит-системы типа GWH серии «Polar Inverter Arctic» R32  
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 остановки 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 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"> <li>Не было ли выключено питание?</li> <li>Нет ли потери контакта в электропроводке?</li> <li>Не сработал ли переключатель защиты от токовой утечки?</li> <li>Не выходит ли напряжение питания за пределы 206-244 В?</li> <li>Не работает ли ТАЙМЕР?</li> </ul>
	Не хватает мощности охлаждения (нагрева).	<ul style="list-style-type: none"> <li>Правильно ли произведена УСТАНОВКА ТЕМПЕРАТУРЫ?</li> <li>Нет ли препятствий потоку воздуха у входного и выходного отверстий?</li> <li>Не загрязнены ли фильтры?</li> <li>Не установлена ли малая скорость вращения вентилятора внутреннего блока?</li> <li>Не находятся ли в помещении другие тепловые источники?</li> </ul>
	Кондиционер не управляется с помощью пульта дистанционного управления.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Не находится ли пульт дистанционного управления на удалении от внутреннего блока, превышающем эффективное расстояние?</li> <li>Замените неисправные батарейки или пульт дистанционного управления.</li> <li>Нет ли препятствий для прохождения сигнала между пультом дистанционного управления и приемником сигнала?</li> </ul>

Кондиционеры сплит-системы типа GWH серии «Polar Inverter Arctic» R32  
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.

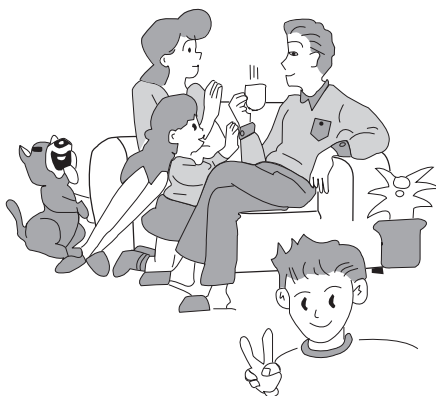


- Во время работы раздается подозрительный звук.
- Часто перегорает предохранитель или срабатывает автоматический выключатель
- Попадание в кондиционер посторонних предметов или воды.
- Перегрев электрических проводов и штепселя питания.
- Резкий неприятный запах из воздуховыпускного отверстия во время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



### 11. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Прибор не содержит драгоценных и токсичных материалов и утилизируется обычным способом.