



**КОНДИЦИОНЕРЫ СПЛИТ-СИСТЕМЫ
СЕРИЯ «BORA INVERTER» R32**

Купить кондиционер Харьков - 23 Цельсия

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

МОДЕЛИ

GWH09AAB-K6DNA4A

GWH12AAB-K6DNA4A

GWH18AAD-K6DNA4B

GWH24AAD-K6DNA4A



Оборудование соответствует требованиям технического регламента
TP TC 004/2001
TP TC 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 гарантийного талона.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Назначение кондиционера.....	3
2. Меры безопасности.....	4
3. Устройство и составные части	6
4. Технические характеристики	7
5. Функции и управление кондиционером	9
6. Условия эксплуатации кондиционера	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
11. Сведения об утилизации.....	23
ПРИЛОЖЕНИЕ. Электрические схемы блоков	23

Кондиционер должен быть установлен специализированной организацией в соответствии с действующими правилами устройства и безопасной эксплуатации электроустановок.

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 (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.

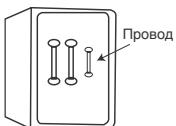


Не пытайтесь самостоятельно чинить воздушный кондиционер. Это может привести к еще большим неисправностям.



2. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

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

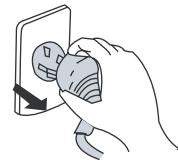


Обязательно вынимайте штепсель из розетки питания в случае длительного простоя кондиционера воздуха.



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

В противном случае возможно поражение электрическим током.



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

Это может привести к пожару и поражению электрическим током.



Не размещайте нагревательные приборы рядом с кондиционером воздуха.

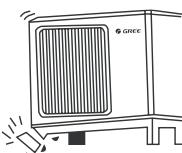
Поток воздуха от кондиционера может привести к недостаточной производительности нагревательного прибора.



Не допускайте размещения рядом с блоками горючих смесей и распылителей. Существует опасность воспламенения.



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



Не облокачивайтесь и не становитесь на верхнюю часть наружного блока.

Падение наружного блока может быть опасным.

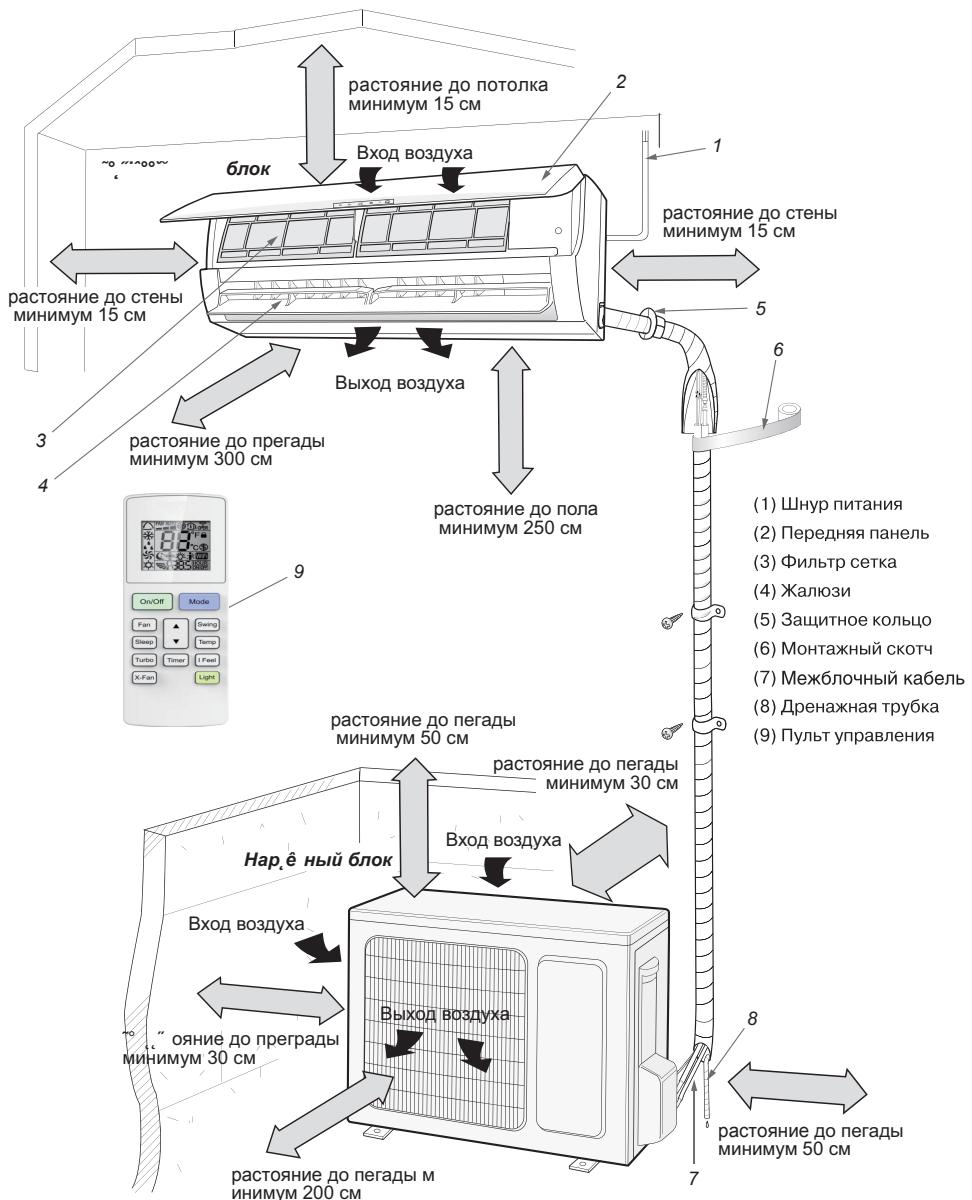


Не загораживайте воздухозаборное и воздуховыпускное отверстия наружного и внутреннего блоков.

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



3. УСТРОЙСТВО И СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

4.1 Технические характеристики BORA

Параметры	сплит-система		GWH09AAB-K6DNA4A	GWH09AAB-K6DNA4A
Производительность	охлаждение	кВт	2,5 (0,5~3,35)	3,2 (0,6~3,6)
	нагрев	кВт	2,8 (0,8~3,5)	3,4 (0,6~4,4)
Источник электропитания			$\sim(220\pm10\%)V$, 50 Гц	
Номинальная потребляемая мощность	охлаждение	кВт	0,78 (0,16~1,4)	1,00 (0,10~1,4)
	нагрев		0,78 (0,2~1,5)	0,94 (0,10~1,4)
Номинальный ток	охлаждение	А	4,0	4,5
	нагрев		3,7	4,4
Максимальный рабочий ток		А		
SEER/SCOP			6,1/4,0	6,1/4,0
Класс энергоэффективности (охл./нагрев)			A++/A+	A++/A+
Воздухо производительность		м ³ /ч	550	550
Уровень мин. шума	внутр. блок	дБ(А)	26	28
	наружн. блок		52	52
Тип хладагента			R32	
Масса хладагента**		кг	0,6	0,65
Характеристика фреоновой трассы	диаметр труб	жидк.	1/4"	1/4"
		газ	3/8"	3/8"
	длина max	м	15	20
			10	10
Дренажный отвод		мм	$\varnothing 16$	
Диффавтомат***	номин. ток	А	16	20
Сетевой кабель			3×1,0 (к нар. блоку)	
Межблочные кабели		п×мм ²	4×1,5	4×1,5
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	внутр. блок	мм	773×250×185	773×250×190
	наружн. блок		776×540×320	842×596×320
Установочные размеры наружного блока		мм	470×299	470×299
Масса	внутр. блок	кг	8	8
	наружн. блок		29	31
Рекомендуемый кронштейн для наружного блока фирмы RODIGAS			450x450	450x450

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

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

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

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

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

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

4.1 Технические характеристики Change

Параметры	сплит-система		GWH18AAD-K6DNA4B	GWH24AAD-K6DNA4A
Производительность	охлаждение	кВт	5,13 (1,2~6,2)	6,16 (1,8~6,4)
	нагрев	кВт	5,28 (1,2~6,6)	6,4 (1,6~6,6)
Источник электропитания			~ (220±10%)В, 50 Гц	
Номинальная потребляемая мощность	охлаждение	кВт	1,6 (0,35~2,1)	1,76 (0,6~2,5)
	нагрев		1,45 (0,35~2,3)	1,86 (0,65~2,6)
Номинальный ток	охлаждение	А	7,0	7,7
	нагрев		6,3	8,1
Максимальный рабочий ток	А			
SEER/SCOP			6,1/4,0	6,1/4,0
Класс энергoeffективности (охл./нагрев)			A++/A+	A++/A+
Воздухо производительность	м ³ /ч		850	850
Уровень мин. шума	внутр. блок	dB(A)	34	34
	наружн. блок		54	57
Тип хладагента			R32	
Масса хладагента**	кг		0,9	1,3
Характеристика фреоновой трассы	диаметр труб	жидк.	1/4"	1/4"
		газ	1/2"	5/8"
	длина max	м	25	25
			10	10
Дренажный отвод	мм		Ø16	
Дифавтомат***	номин. ток	А	16	20
Сетевой кабель			3×1,5(к нар. блоку)	
Межблочные кабели			4×1,5	4×1,5
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	внутр. блок	мм	970×300×225	970×300×225
	наружн. блок		899×596×378	955×700×396
Установочные размеры наружного блока	мм			
Масса	внутр. блок	кг	13,5	13,5
	наружн. блок		39	46
Рекомендуемый кронштейн для наружного блока фирмы RODIGAS			450x500	450x600

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

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

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

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

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

5. ФУНКЦИИ И УПРАВЛЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРОМ

5.1 ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ

- 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 радиоаппаратуры.
- Не роняйте и не ударяйте пульт, а также не оставляйте его под прямыми солнечными лучами.

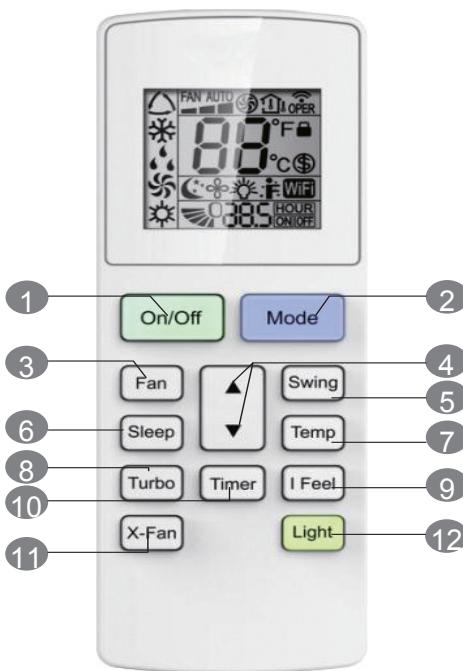


Рис. Пульт управления

Описание кнопок пульта приведено в следующей таблице.

УПРАВЛЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРОМ

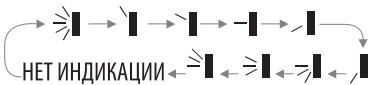


Рис. 5.2

Таблица 5.1

№	Кнопка	Комментарии
1	On/Off	Нажмите кнопку On/Off для включения или выключения кондиционера.
2	Mode	Нажатием кнопки Mode выбирается режим работы в следующей последовательности: Автоматический – Охлаждение – Осушение – – Вентиляция – Обогрев
3	Fan	Нажатием кнопки Fan скорость вентилятора меняется в следующей последовательности: Auto – Низкая – Средняя – Высокая – Auto На дисплее отображается соответствующая индикация скорости вентилятора. В режиме Auto скорость вентилятора задается автоматически в зависимости от температуры окружающего воздуха в соответствии с заводской настройкой. В режиме осушения вентилятор автоматически вращается на низкой скорости.
4	▼ / ▲	Нажатием кнопки ▲ или ▼ значение задаваемой температуры воздуха внутри помещения увеличивается или уменьшается на 1°C соответственно. Если нажать и удерживать одну из кнопок в течение 2 секунд, то значение температуры быстро меняется. Кнопки служат также для изменения значения времени в режимах Clock и Timer . Значение температуры отображается в градусах Цельсия (°C) или Фаренгейта (°F). Переключение из шкалы Цельсия в шкалу Фаренгейта и наоборот осуществляется при выключенном кондиционере одновременным нажатием кнопок ▼ и Mode . В автоматическом режиме изменение заданной температуры невозможно.

УПРАВЛЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРОМ

№	Кнопка	Комментарии
5	Swing	<p>Каждым нажатием кнопки Swing угол поворота и режим качания жалюзи меняется в следующей последовательности:</p>  <p>В режимах \Rightarrow, \geq, \geq угол поворота для каждого направления потока одинаковый вне зависимости от направления воздушного потока.*</p> <p>Режим качания \Rightarrow включает в себя весь угол обдува.</p> <p>В режимах \backslash, \backslash, $-$, $-$, $/$ положение горизонтальных жалюзи фиксировано в выбранной позиции.</p> <p>Если нажать на кнопку и удерживать в течение 2 сек. жалюзи начнут качаться, затем если кнопку отпустить положение жалюзи зафиксируется в выбранном положении.</p> <p>Также в режиме покачивания нажатием кнопки более 2 сек. фиксируется необходимый угол поворота жалюзи.</p>
6	Sleep	<p>Нажатием кнопки Sleep включается и выключается функция сна. На дисплее пульта высвечивается знак $\star\star$.</p> <p>Функция сна доступна только в режимах охлаждения, обогрева и осушения.</p> <p>Режим сна отключается при выключении кондиционера.</p>
7	Temp	<p>Кнопка переключения индикации режима температуры:</p> <p>\square – заданная температура — \square – температура внутри помещения — $\square!$ – температура снаружи помещения</p> <p>Если для данной модели отображение температуры снаружи помещения невозможно, на дисплей совместно с индикацией \square будет выводиться заданная температура.</p> <p>При включении кондиционера на дисплей по умолчанию выводится заданная температура.</p>
8	Turbo	<p>Нажатием кнопки Turbo включается режим усиленного охлаждения или обогрева. При этом вентилятор начинает вращаться с повышенной скоростью относительно имеющихся режимов скоростей. На дисплее высвечивается знак $\odot\odot$.</p> <p>При изменении скорости вентилятора режим TURBO автоматически выключается.</p>
9	I feel	<p>Нажатием кнопки I feel включается и выключается функция определения температуры воздуха в помещении по датчику на дистанционном пульте управления.</p> <p>На дисплей выводится индикация $\square:\square$.</p> <p>Каждые 10 мин. с пульта на внутренний блок посыпается сигнал подтверждения. В случае если сигнал не будет получен, кондиционер начинает работать в соответствии с датчиком температуры, установленным во внутреннем блоке.</p>

УПРАВЛЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРОМ

№	Кнопка	Комментарии
10	Timer	<p>Если кондиционер выключен при нажатии на кнопку Timer устанавливается функция включения кондиционера по таймеру. Индикация  на дисплее пульта управления пропадет, а индикация «ON» начнет мигать. С каждым нажатием кнопки ▼ или ▲ время включения кондиционера увеличивается или уменьшается на 1 минуту. Если нажать и удерживать в течение 2 секунд кнопку ▼ или ▲, то значение времени будет изменяться быстро.</p> <p>После установки времени таймера в течение 5 сек. во время мигания зоны индикации таймера необходимо еще раз для подтверждения установки нажать кнопку Timer. Для отмены режима включения кондиционера по таймеру необходимо еще раз нажать кнопку Timer.</p> <p>Если кондиционер включен при нажатии на кнопку Timer аналогичным образом настраивается функция отключения кондиционера по таймеру.</p>
11	X-fan	Нажатием кнопки X-fan включается и выключается функция самоочистки. При включенной функции самоочистки после выключения кондиционера вентилятор внутреннего блока будет вращаться еще несколько минут, чтобы осушить поверхности теплообменника.
12	Light	Кнопка Light предназначена для включения и отключения подсветки панели внутреннего блока. В кондиционерах серии Lyga данная функция отсутствует.

*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 $\pm 1^{\circ}\text{C}$.
- Если заданная температура в режиме охлаждения выше температуры окружающего воздуха более чем на 1°C , кондиционер не включится.
- Если заданная температура в режиме нагрева ниже температуры окружающего воздуха более чем на 1°C , кондиционер не включится.
- В режиме AUTO температура не регулируется вручную, кондиционер автоматически поддерживает комфортную температуру $23\pm 2^{\circ}\text{C}$. Если температура $+20^{\circ}\text{C}$, кондиционер автоматически начнет работу в режиме нагрева. При достижении температуры $+26^{\circ}\text{C}$ кондиционер включится в режим охлаждения.
- В режиме осушения кондиционер поддерживает заданную температуру с точностью $\pm 2^{\circ}\text{C}$. Если при включении кондиционера температура в помещении выше заданной более чем на 2°C , то кондиционер будет работать в режиме охлаждения.
- Если в режиме осушения температура в помещении ниже заданной более чем на 2°C компрессор и вентилятор наружного блока не работает, вентилятор внутреннего блока вращается с низкой скоростью.
- В режиме сна при работе на охлаждение после первого часа работы заданная

УПРАВЛЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРОМ

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.

В режиме сна функция TIMER не включается.

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 включенном функции самоочистки после выключения кнопкой ON/OFF из режима охлаждения или осушения вентилятор внутреннего блока вращается на низкой скорости в течение 10 мин.

5.3.2 Автоматическая работа кондиционера

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

5.3.3 Блокировка кнопок пульта

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

5.3.4 Функция автоматического оттаивания внутреннего блока

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

5.3.5 Функция энергосбережения

Для включения или выключения функции энергосбережения в режиме охлаждения одновременно нажмите кнопки **TEMP** и **CLOCK**. 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

УПРАВЛЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРОМ

вращения вентилятора не могут быть изменены (вентилятор вращается в автоматическом режиме).

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

5.3.6 Экономный обогрев

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

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

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

5.3.7 «Теплый старт»

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

5.3.8 Режим отображения температуры

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

5.3.9 Авторестарт

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

УПРАВЛЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРОМ

5.4. ПОРЯДОК УПРАВЛЕНИЯ

1. После подключения кондиционера сети электропитания нажмите кнопку ON/OFF для включения кондиционера.
2. Кнопкой MODE выберите режим охлаждения COOL или нагрева HEAT.
3. Кнопками Δ или ∇ установите значение заданной температуры в диапазоне от 16 до 30 °C. В режиме AUTO значение температуры устанавливается автоматически и с пульта не задается.
4. Кнопкой FAN установите требуемый режим вращения вентилятора: автоматический, низкая, средняя, высокая скорость.
5. Кнопкой \Rightarrow установите режим качания жалюзи. Для включения функций SLEEP, TIMER, TURBO, LIGHT, нажмите соответствующие кнопки.

5.5. ЗАМЕНА БАТАРЕЕК В ПУЛЬТЕ УПРАВЛЕНИЯ

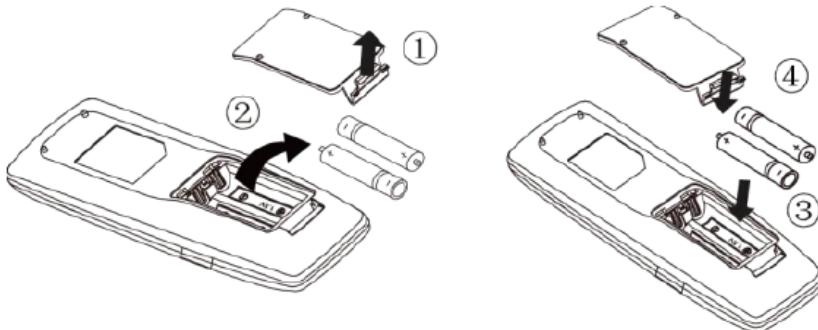


Рис. 5.2.

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

6. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ КОНДИЦИОНЕРА

6.1 Параметры электропитания кондиционера

Напряжение, В	$\sim 220 \pm 10\%$
Частота, Гц	50 ± 1

6.2 В соответствии с требованиями нормативной документации по электро-безопасности 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

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 -15 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:

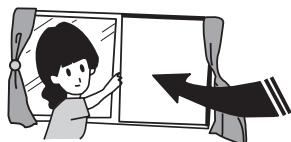
Для улучшения работы кондиционера, компания производитель рекомендует Вам не реже одного раза в год проводить Сервисное техническое обслуживание кондиционера. Заключите договор на Сервисное обслуживание с Авторизованным дилером GREE, продавшим и установившим Ваш кондиционер.

7. ТРЕБОВАНИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

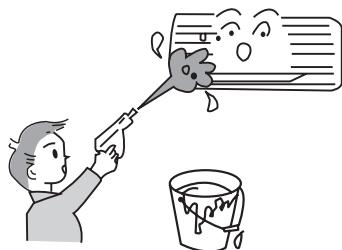
- Устанавливайте наиболее приемлемую температуру.** Это поможет предотвратить излишнюютрату энергии.



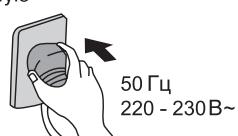
- Во время работы кондиционера не оставляйте на длительное время открытыми окна и двери.** Это может привести к снижению эффективности кондиционирования.



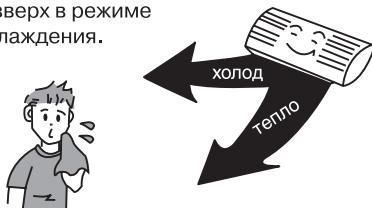
- Попадание воды на кондиционер может привести к поражению электрическим током и нарушению работы устройства.**



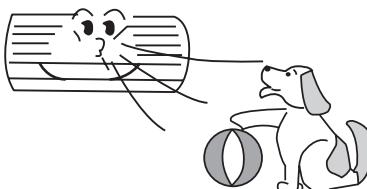
- Кондиционер должен питаться стабильным однофазным напряжением $220 \pm 10\%$.** В противном случае компрессор будет сильно вибрировать, разрушая холодильную систему.



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



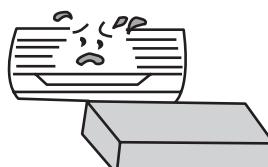
- Прямой воздушный поток не должен быть направлен на животных или растения.** Это может нанести им вред.



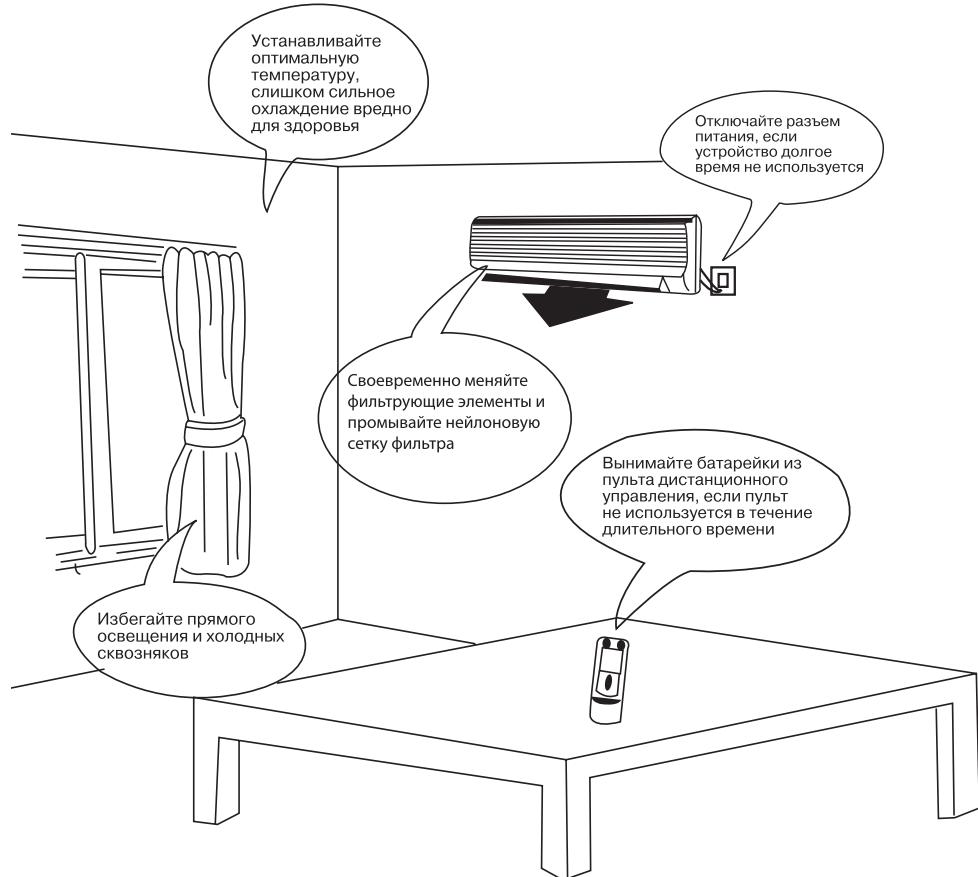
- Блок должен быть заземлен.** Не соединяйте провод заземления с газовыми и водными трубами, молниеотводами и заземлением телефонных линий.



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



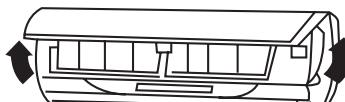
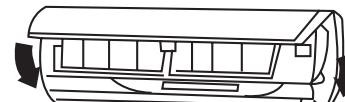
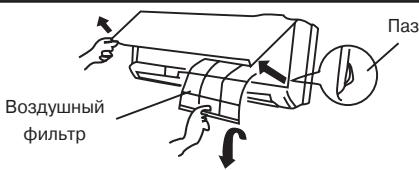
7. ТРЕБОВАНИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ



8. УХОД И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

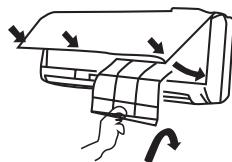
ВНИМАНИЕ

- 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.	 <p>Воздушный фильтр</p> <p>Паз</p>
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.	

8. УХОД И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

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



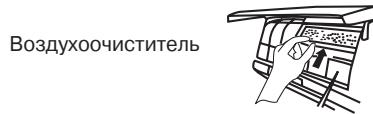
Замена воздухоочистителя.

- 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.



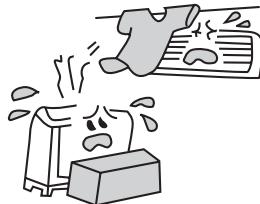
ПРИМЕЧАНИЕ: Будьте осторожны, берегите руки у заостренных поверхностей.

3. Вставьте фильтры на место.

(См. пункт третий «Очистка воздушных фильтров»)

Подготовка к работе

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



Обслуживание после применения

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



9. СБОИ В РАБОТЕ, ПРИЧИНЫ И СПОСОБЫ УСТРАНЕНИЯ

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

Отклонение в работе	Причина
	При возобновлении работы кондиционера внутренний блок работает не сразу.
	После начала функционирования в области воздуховыпускного отверстия ощущается необычный запах.
	Во время работы слышен звук капающей воды.
	Во время охлаждения появляется туман.
	В начале работы или после остановки кондиционера слышен скрип.
	Кондиционер воздуха не работает.
	Не хватает мощности охлаждения (нагревания).
	Кондиционер не управляемся с помощью пульта дистанционного управления.

9. 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.

9.1 Индикация неисправностей

Код ошибки	Описание неисправности
F1	Неисправность датчика температуры воздуха в помещении
F2	Неисправность датчика температуры теплообменника внутреннего блока
H6	Защита вентилятора внутреннего блока
E5	Защита от перегрузки по току
E6	Защита от перегрева
H3	Защита компрессора от перегрузки

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 °C до плюс 40 °C.

10.3 Дата изготовления нанесена на шильдиках оборудования.

11. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

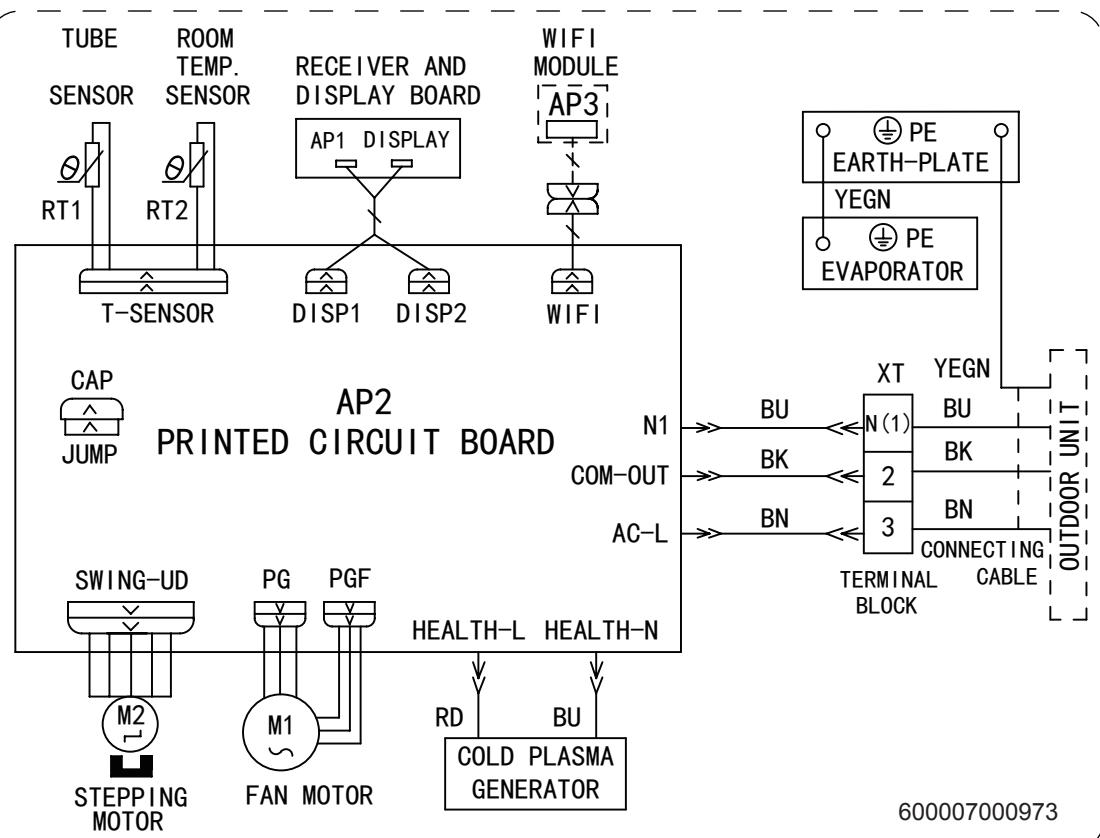
Прибор не содержит драгоценных и токсичных материалов и утилизируется обычным способом.

ПРИЛОЖЕНИЕ. ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СХЕМЫ БЛОКОВ

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ:

GWH09AAB-K6DNA4A,

GWH12AAB-K6DNA4A,



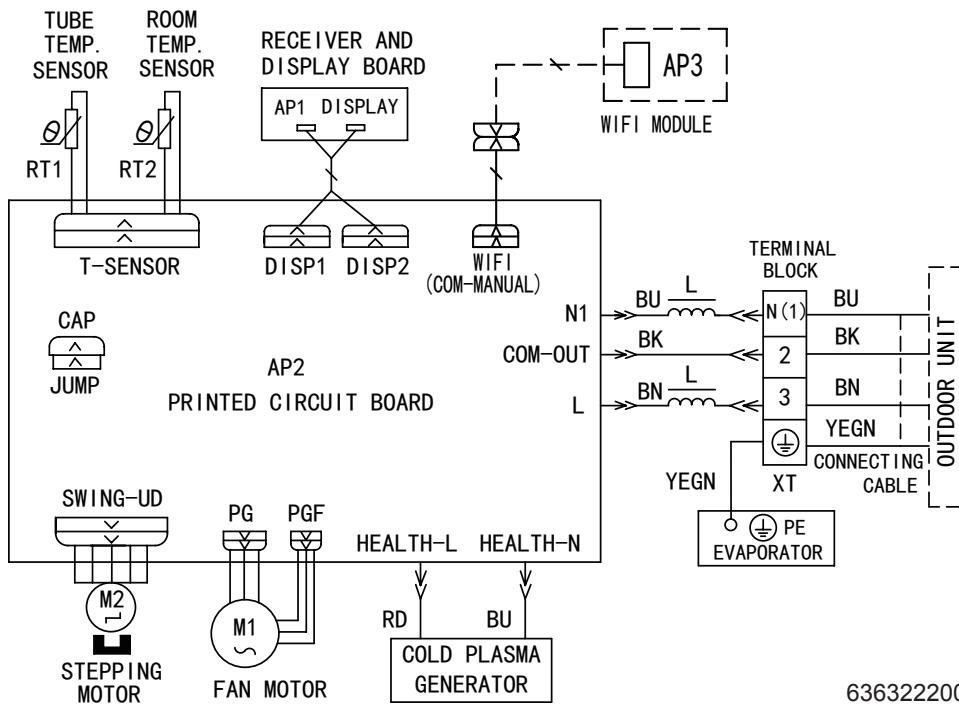
600007000973

ПРИЛОЖЕНИЕ. ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СХЕМЫ БЛОКОВ

Наружные блоки:

GWH18AAD-K6DNA4B

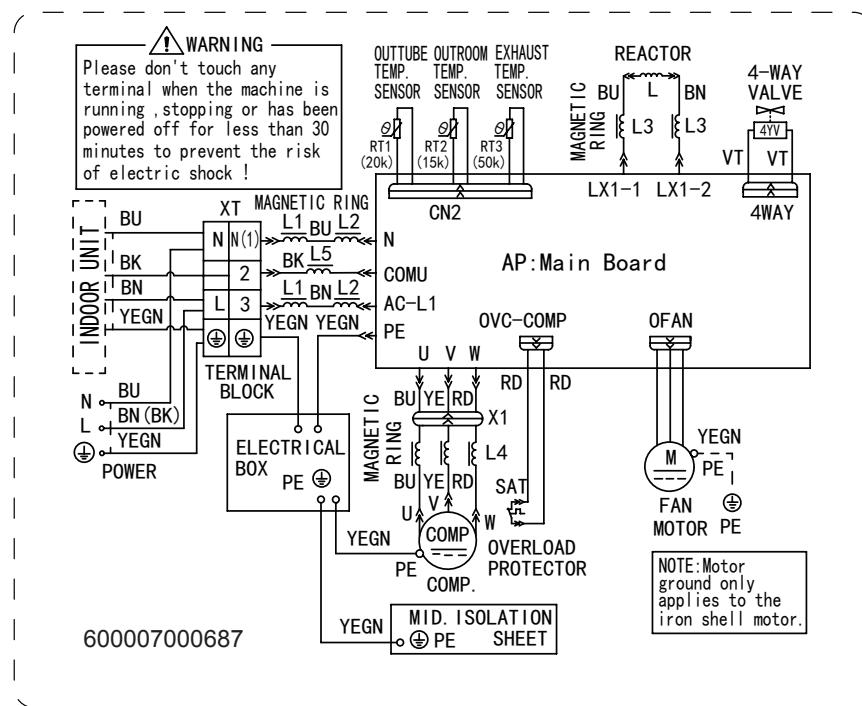
GWH24AAD-K6DNA4A



ПРИЛОЖЕНИЕ. ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СХЕМЫ БЛОКОВ

Наружные блоки:

GWH09AAB-K6DNA4A,
GWH12AAB-K6DNA4A,

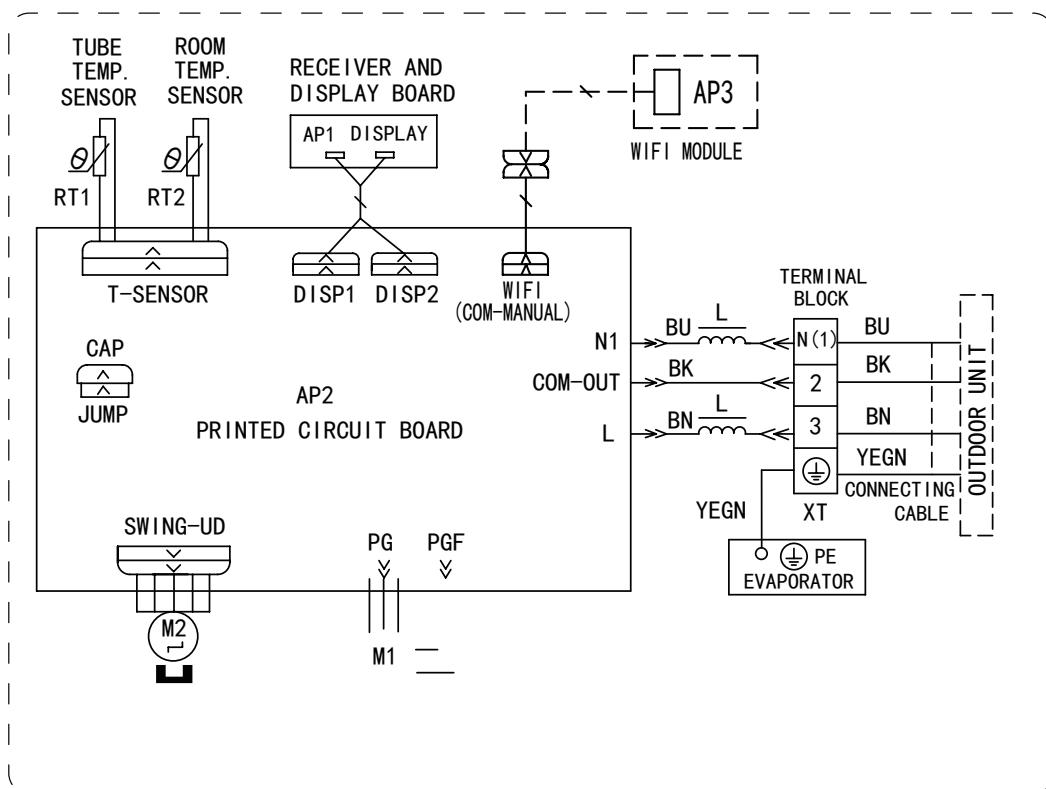


ПРИЛОЖЕНИЕ. ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СХЕМЫ БЛОКОВ

Наружные блоки:

GWH18AAD-K6DNA4B

GWH24AAD-K6DNA4A





Кондиционеры GREE