



**КОНДИЦИОНЕР
СПЛИТ-СИСТЕМЫ
“OXYGEN”**

KF - 26GW/E (2636C)S

KFR - 26GW/E (2656C)S

KF - 32GW/E (3236C)S

KFR - 32GW/E (3256C)S

KF - 35GW/E (3536C)S

KFR - 35GW/E (3556C)S

**РУКОВОДСТВО
ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Сертификат соответствия № РОСС CN.АИ46.В09035
срок действия до 25.01.2010

Установленный срок службы оборудования – 7 лет

Производитель — GREE Electric Appliances, Inc. (Китай)

СОДЕРЖАНИЕ

Указания перед применением	4
Наименование и назначение каждого элемента	6
Процедура дистанционного управления	7
Как вставлять батарейки	9
Инструкция по работе	10
Предуперждения пользователю	11
Уход и техническое обслуживание	12
Поиск и устранение неисправностей	14
Технические характеристики	15

- Благодарим Вас за использование кондиционера воздуха производства компании «GREE». Внимательно прочитайте данное руководство до начала использования кондиционера и обращайтесь к нему в дальнейшем, пунктуально придерживаясь предписанных инструкций.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

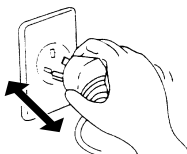
Штепсель питания должен быть плотно вставлен.

Несоблюдение данного требования может привести к поражению электрическим током, перегреву или возникновению пожара. Для обеспечения безопасности работы кондиционер должен быть правильно и надежно заземлен. Не соединяйте провод заземления с газовыми, водными трубами и телефонными линиями заземления.



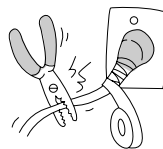
Во время работы не вынимайте штепсель питания из розетки.

Несоблюдение данного требования может привести к поражению электрическим током или возникновению пожара.



Никогда не наращивайте кабель питания.

Это может привести к перегреву или явиться причиной пожара.



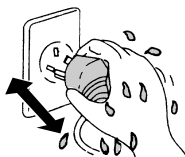
Не применяйте удлинителей силовых линий и не используйте розетку для одновременного питания другой электрической аппаратуры.

Это может привести к поражению электрическим током или возникновению пожара.



Не эксплуатируйте кондиционер с мокрыми руками.

Это может привести к поражению электрическим током.



Не вставляйте руки, палки и т.п. в отверстия для входа и выхода воздуха.

Это может быть опасно.



Не направляйте холодный воздушный поток на тело в течение длительного периода времени.

Это может привести к ухудшению физического состояния и проблемам со здоровьем.

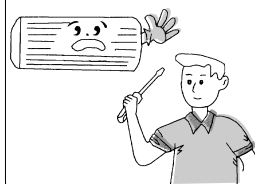


При появлении признаков горения или дыма, пожалуйста, отключите электропитание и свяжитесь с центром обслуживания компании GREE.



Не пытайтесь самостоятельно чинить кондиционер.

Это может привести к еще большим неисправностям.

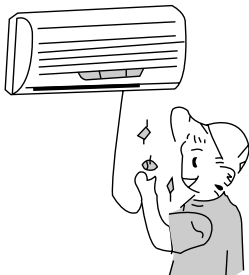


Указания перед применением

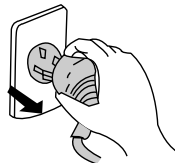
Не используйте для замены предусмотренного предохранителя "жучки". Это может привести к поломкам или пожару.



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



При проведении чистки необходимо прекратить работу кондиционера и отключить подачу питания. В противном случае возможно поражение электрическим током.



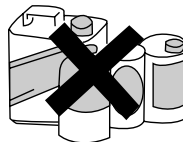
Не вытаскивайте штепсель питания из розетки, держась за кабель питания. Это может привести к пожару.



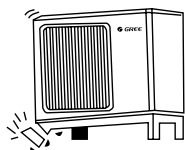
Не размещайте нагревательные приборы рядом с кондиционером. Поток воздуха от кондиционера может привести к недостаточной производительности нагревательного прибора.



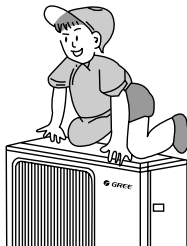
Не допускайте размещения рядом с блоками горючих распылителей. Существует опасность воспламенения.



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.

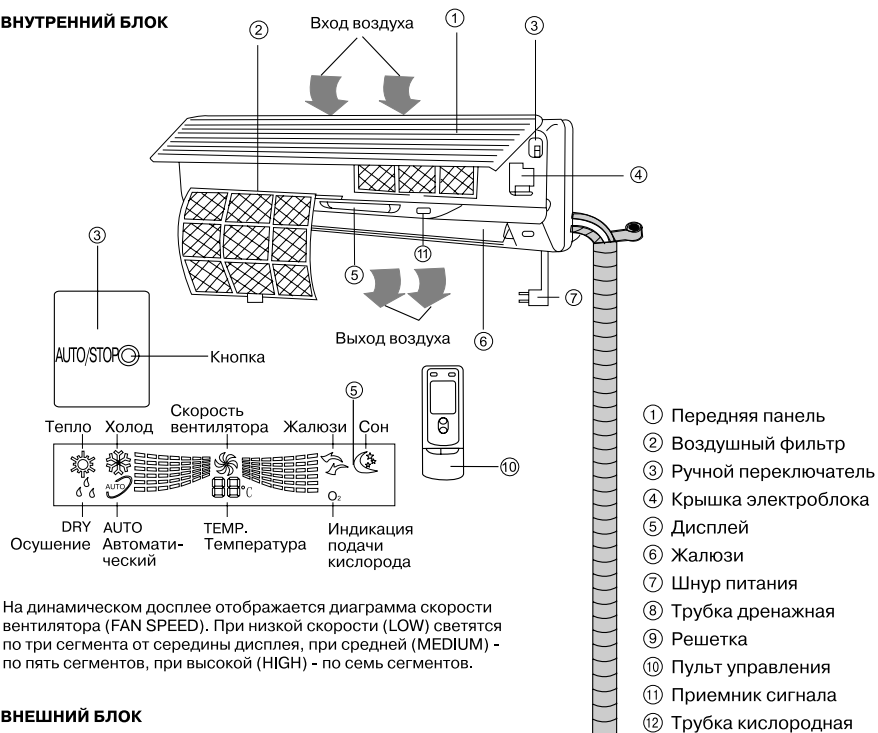


Не загромождайте отверстия для входа и выхода воздуха наружного и внутреннего блоков. Это может вызвать падение мощности кондиционирования и привести к нарушению работы.



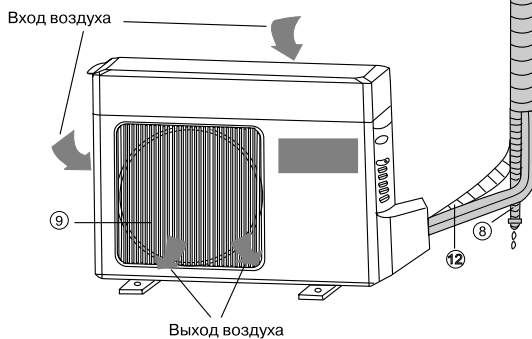
Наименование и назначение каждого элемента

ВНУТРЕННИЙ БЛОК



На динамическом дисплее отображается диаграмма скорости вентилятора (FAN SPEED). При низкой скорости (LOW) светятся по три сегмента от середины дисплея, при средней (MEDIUM) - по пять сегментов, при высокой (HIGH) - по семь сегментов.

ВНЕШНИЙ БЛОК



Пульт дистанционного управления

Примечание:

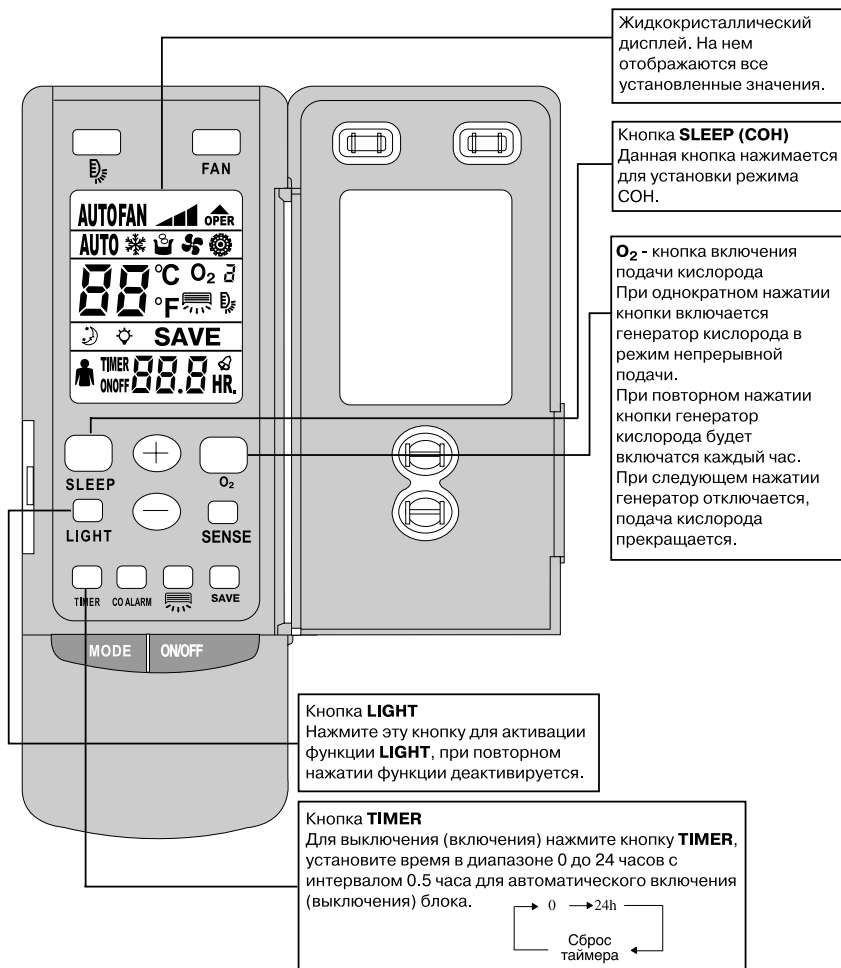
- Убедитесь в отсутствии преград между приемником и пультом дистанционного управления.
- Сигнал дистанционного управления может приниматься на расстоянии до 10 м.
- Не роняйте и не бросайте пульт дистанционного управления.
- Не располагайте пульт дистанционного управления в местах прямого попадания солнечных лучей.



● Пульт дистанционного управления (Откройте крышку)

Примечание:

- Данный тип пульта дистанционного управления представляет собой новый вид токового контроллера. Описание некоторых кнопок пульта, не используемых для данного кондиционера, опускается.
- Нажатие неупомянутых кнопок не будет влиять на работу блока в нормальном режиме.

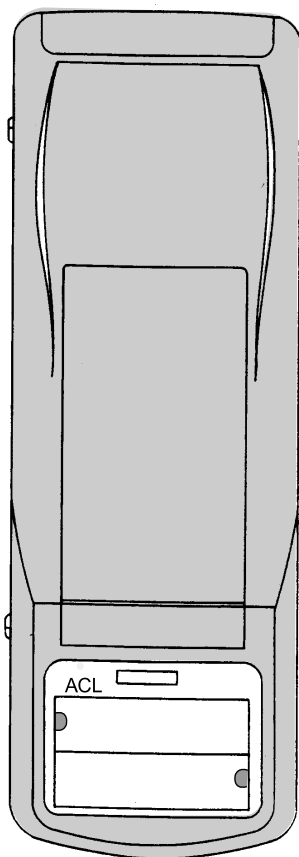


● Как вставлять батарейки

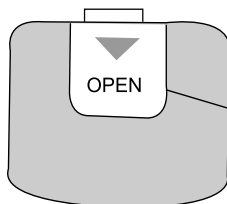
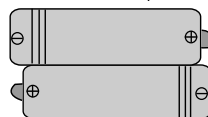
1. Снимите крышку с обратной стороны пульта дистанционного управления.
2. Вставьте две батарейки (1,5V AAA) и нажмите кнопку "ACL".
3. Установите крышку на место.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Не используйте новую батарейку вместе со старой, а также не применяйте батарейки различных типов.
- Если пульт не используется в течение длительного времени, извлеките батарейки.
- Сигнал дистанционного управления может приниматься на расстоянии до 10 м.
- Батарейки могут использоваться примерно один год.
- Пульт дистанционного управления должен располагаться на удалении не менее 1 м от телевизионной и аудиоаппаратуры.
- Использование батареек, израсходовавших ресурс, запрещено.



2. Вставьте батарейки



1. Снимите крышку.
3. Установите крышку на место.

-
1. Для включения кондиционера включите его в электросеть и нажмите кнопку ON/OFF.
 2. Режим работы выбирается нажатием кнопки MODE (AUTO, DRY, COOL, FAN, HEAT).
 3. Ориентация створок жалюзи выбирается кнопкой SWING.
 4. Скорость обдува выбирается кнопкой FAN, кнопка TEMP для выбора температуры в которой вы нуждаетесь.

 5. Кнопка SLEEP при ночной работе.
 6. Кнопка TIMER для установки времени включения и выключения.
 7. Кнопка LIGHT для выбора вкл/выкл свет.

 1. Микрокомпьютер может автоматически выбрать состояние охлаждение/нагрев в зависимости от комнатной температуры. Все это способствует максимальному комфорту.
 2. Температурный диапазон 16–30 °С.

Генератор кислорода обеспечивает помещение кислородом и свежим воздухом. Генерация кислорода происходит при прохождении воздуха через специальную мембрану, в которой молекулы азота задерживаются а молекулы кислорода проходят, происходит как бы “фильтрация” воздуха.

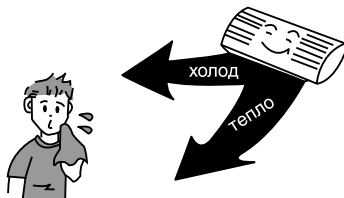
Обогащенный кислородом воздух насосом через соединительную трубку подается на выходное отверстие внутреннего блока.

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

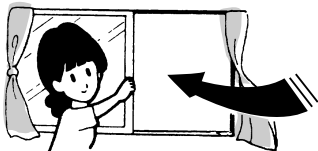
Поддерживайте температуру в помещении примерно на 5 °С ниже температуры наружного воздуха.



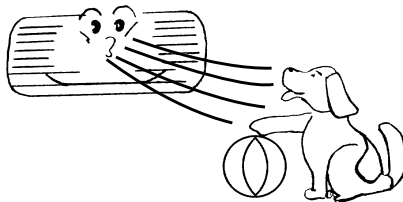
- **Направление воздушного потока должно быть правильно отрегулировано.** Жалюзийные заслонки должны быть установлены книзу в режиме нагревания, и вверх – в режиме охлаждения.



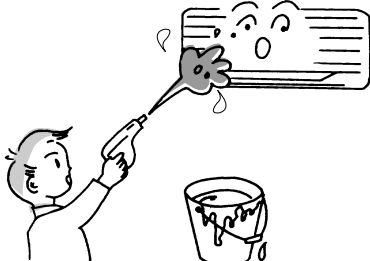
- **Во время работы кондиционера не оставляйте на длительное время открытыми окна и двери.** Это может привести к снижению эффективности кондиционирования.



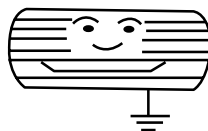
- **Прямой воздушный поток не должен быть направлен на животных или растения (интерьер).** Это может нанести им вред.



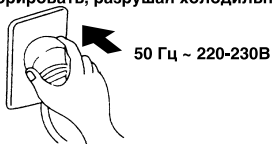
- **Попадание воды на кондиционер может привести к поражению электрическим током и нарушению работы устройства.**



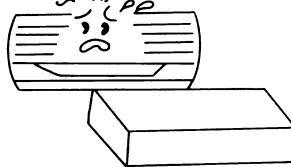
- **Блок должен быть заземлен.** Не соединяйте провод заземления с газовыми и водными трубами, молниеотводами и заземлением телефонных линий.



- **Кондиционер должен питаться стабильным однофазным напряжением 195–253 В.** В противном случае компрессор будет сильно вибрировать, разрушая холодильную систему.


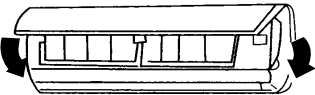


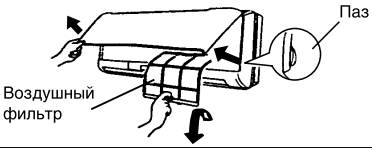
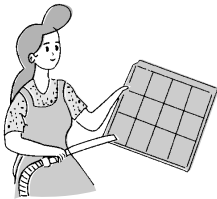
- **Не используйте кондиционер не по назначению, например, для сушки одежды, хранения продуктов и т.п.**

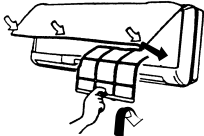



ВНИМАНИЕ

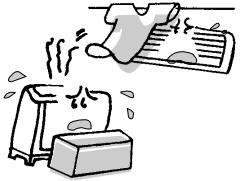
- Отключите подачу питания и извлеките из розетки штепсель питания перед очисткой кондиционера.
- Не опрыскивайте в целях очистки внутренний и наружный блоки водой.
- Протрите блоки мягкой сухой тряпкой или ветошью, слегка смоченной водой или моющим средством.


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. Закрепите и закройте 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.	

<p>3. Установка фильтров на место Вставьте фильтры на место так, чтобы надпись "FRONT" (ЛИЦЕВАЯ СТОРОНА) была обращена на Вас.</p>	
---	---

<p>Замена воздухоочистителя • Рекомендуется производить каждые шесть месяцев; запасные фильтры могут быть приобретены в центре обслуживания компании GREE.</p>	
<p>1. Извлеките воздушные фильтры</p>	<p>(См. пункт первый "Очистка воздушных фильтров")</p>
<p>2. Замена воздухоочистителя Извлеките упакованный мешок воздухоочистительных фильтров и поместите новые фильтры в кассету для фильтров.</p>	<p>Воздухоочиститель</p>  <p>ПРИМЕЧАНИЕ: Будьте осторожны, берегите руки у заостренных поверхностей.</p>
<p>3. Вставьте фильтры на место.</p>	<p>(См. пункт третий "Очистка воздушных фильтров")</p>

<p>Подготовка к работе</p>	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Убедитесь в том, что отверстия для входа и выхода воздуха ничем не загорожены. 2. Убедитесь в правильности подключения провода заземления. 3. При необходимости замените фильтры. 4. В случае необходимости смените батарейки. 	

<p>Обслуживание после применения</p>	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Очистите фильтры и другие элементы. 2. Отключите напряжение питания. 3. Удалите пыль с внешнего блока. 4. Подкрасьте заржавевшие участки на наружном блоке для предотвращения разрастания ржавчины. 	

В случае возникновения неисправности перед обращением в центр обслуживания GREE произведите следующую проверку.

Ситуация	Поиск и устранение неисправности
<p>Пожалуйста подождите</p>  <p>При возобновлении работы кондиционера внутренний блок работает не сразу.</p>	<p>После останова кондиционер не работает приблизительно 3 минуты в целях самозащиты.</p>
 <p>После начала функционирования в области выхода воздуха ощущается необычный запах.</p>	<p>Это вызвано проникновением в кондиционер запахов помещения.</p>
 <p>Во время работы слышен звук капающей воды.</p>	<p>Это вызвано протеканием хладагента внутри блока.</p>
 <p>Во время охлаждения появляется туман.</p>	<p>Дымка (туман) вызвана ускоренным охлаждением воздуха в помещении холодным потоком.</p>
 <p>При запуске и останове устройства слышен скрип.</p>	<p>Это вызвано деформацией пластмассы в результате изменения температуры.</p>
 <p>Кондиционер вообще не работает.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Не было ли выключено питание? • Нет ли потери контакта в электропроводке? • Не сработал ли выключатель защиты токовой утечки? • Не выходит ли напряжение питания за пределы 198-244В? • Не работает ли ТАЙМЕР?
 <p>Ненормальная мощность охлаждения (нагрева).</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Правильно ли установлена ЗАДАННАЯ ТЕМПЕРАТУРА? • Нет ли препятствий потоку воздуха у входного и выходного отверстия? • Не загрязнены ли фильтры? • Не установлена ли малая скорость вращения вентилятора внутреннего блока? • Не находятся ли в помещении другие тепловые источники?
 <p>Беспроводное дистанционное управление недоступно.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Не находится ли пульт дистанционного управления на удалении от внутреннего блока, превышающем эффективное расстояние? • Замените неисправные батарейки или пульт дистанционного управления. • Нет ли препятствий для прохождения сигнала между пультом дистанционного управления и приемником сигнала?

x.

- Во время работы раздается подозрительный звук.
- Часто перегорает предохранитель или срабатывает автоматический выключатель.
- Заливка по неосторожности кондиционера водой или попадание в кондиционер предметов.
- Перегрев электрических проводов и штепселя питания.
- Резкий неприятный запах из воздуховыпускного отверстия во время работы.

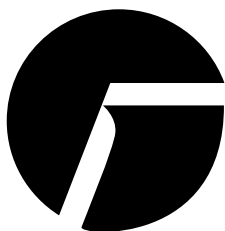
Модель кондиционера			KF 26GW/E (2636C)S	KFR 26GW/E (2656C)S	KF 32GW/E (3236C)S	KFR 32GW/E (3256C)S	KF 35GW/E (3536C)S	KFR 35GW/E (3556C)S
Производительность	охлаждение	Вт	2600	2600	3200	3200	3500	3500
	нагрев		-	3000	-	3600	-	400
	тэн		-	300	-	400	-	500
Потребляемая мощность	охлаждение	Вт/ч	870	890	1090	1180	1240	1250
	нагрев			920	-	1190	-	1260
	тэн			300	-	400	-	500
Номинальный ток	охлаждение	А	4,0	4,1	5,1	5,4	6,2	6,2
	нагрев			4,3	-	5,4	-	6,6
Характеристика фреоновой трассы	диаметр труб, мм	жидкость	1/4"			1/4"		
		газ	3/8"			1/2"		
	длина / max длина *	м	5 / 10					
			перепад высот (max) 5					
Хладагент			R22					
Масса хладагента, кг			0,85	0,9	0,85	0,9	1,0	1,0
Расход воздуха		м ³ /час	450			480		
Напряжение питания			220V, 50Hz					
Автоматический выключатель**	номинальный ток	А	6			10		
	характеристика отключения		C					
Межблочное электросоединение			3 x 1,0 мм ²	4 x 1,0 мм ²	3 x 1,5 мм ²	4 x 1,5 мм ²	3 x 1,5 мм ²	4 x 1,5 мм ²
			2 x 0,75 мм ²					
Габариты (ширина x высота x глубина)	внутренний	мм	830x285x189					
	наружный		848x680x320					
Вес	внутренний	кг	11					
	наружный		44	48				
Уровень шума	внутренний	dB (A)	31			34		35
	наружный		51			53		54

* При увеличении длины трассы более 5м необходимо дозаправить кондиционер в расчете 30 г фреона на 1м длины.

** Данные по автоматическим выключателям приведены для фирмы ABB, при использовании автоматических выключателей других фирм ток отсечки должен быть не менее 7 In (In - номинальный потребляемый ток).

Внимание! Заземление кондиционера выполнять в обязательном порядке.

Диапазон рабочих температур	Температура помещения DB/WB(°C)	Температура снаружи DB/WB(°C)
Верхний предел охлаждения	32/23	43/26
Нижний предел охлаждения	21/15	21/-
Верхний предел нагрева	27/---	24/18
Нижний предел нагрева	20/---	-5/-6



Консультационный центр GREE:
8-800-333-4733
Звонок по России бесплатный
www.gree-air.ru