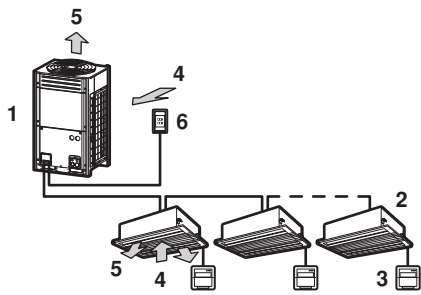




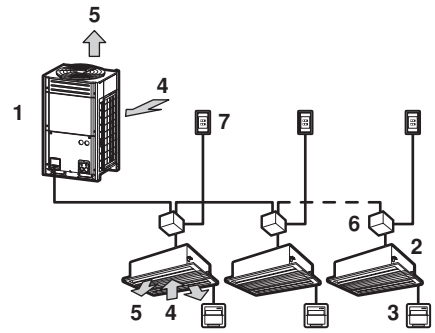
Инструкция по эксплуатации

Система кондиционирования *VRV II*

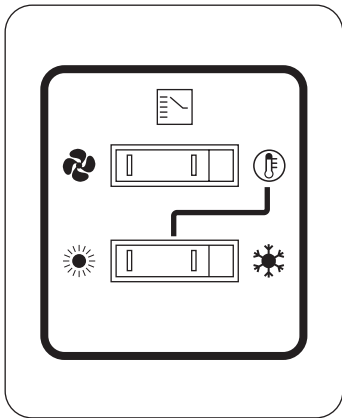
RXQ5M7W1B	
RXQ8M7W1B	
RXQ10M7W1B	
RXYQ5M7W1B	
RXYQ8M7W1B	REYQ8M7W1B
RXYQ10M7W1B	REYQ10M7W1B
RXYQ12M7W1B	REYQ12M7W1B
RXYQ14M7W1B	REYQ14M7W1B
RXYQ16M7W1B	REYQ16M7W1B
RXYQ18M7W1B	REYQ18M7W1B
RXYQ20M7W1B	REYQ20M7W1B
RXYQ22M7W1B	REYQ22M7W1B
RXYQ24M7W1B	REYQ24M7W1B
RXYQ26M7W1B	REYQ26M7W1B
RXYQ28M7W1B	REYQ28M7W1B
RXYQ30M7W1B	REYQ30M7W1B
RXYQ32M7W1B	REYQ32M7W1B
RXYQ34M7W1B	REYQ34M7W1B
RXYQ36M7W1B	REYQ36M7W1B
RXYQ38M7W1B	REYQ38M7W1B
RXYQ40M7W1B	REYQ40M7W1B
RXYQ42M7W1B	REYQ42M7W1B
RXYQ44M7W1B	REYQ44M7W1B
RXYQ46M7W1B	REYQ46M7W1B
RXYQ48M7W1B	REYQ48M7W1B



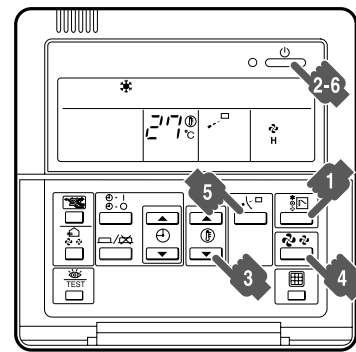
1 RXYQ



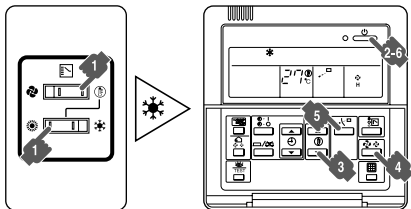
1 REYQ



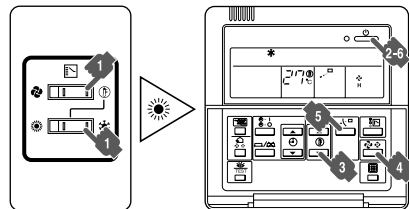
2



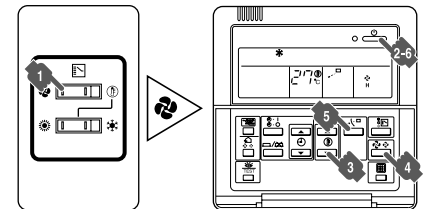
3



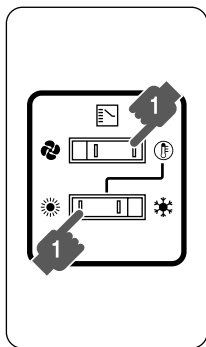
4.1



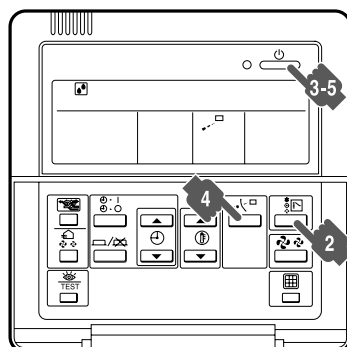
4.2



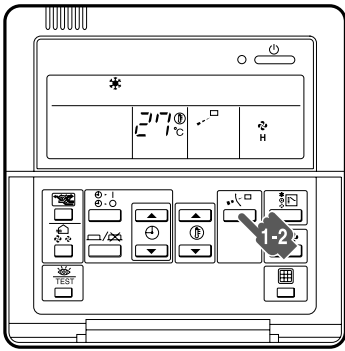
4.3



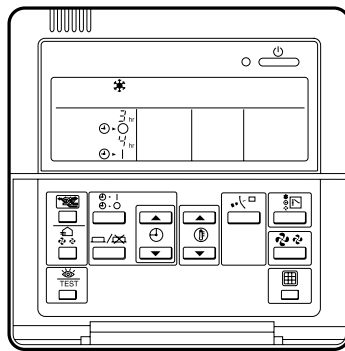
5



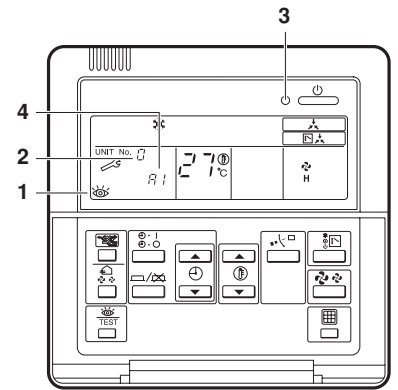
6



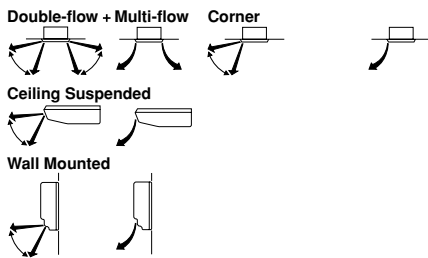
7



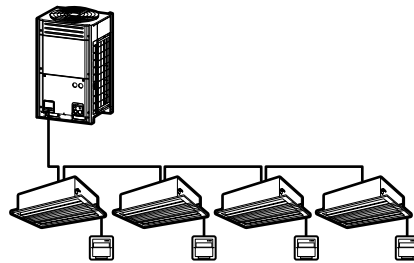
8



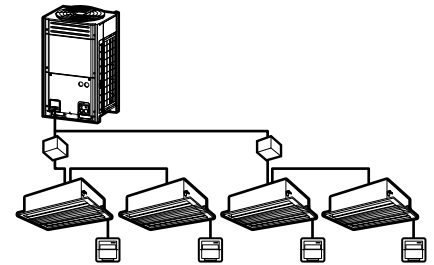
9



10

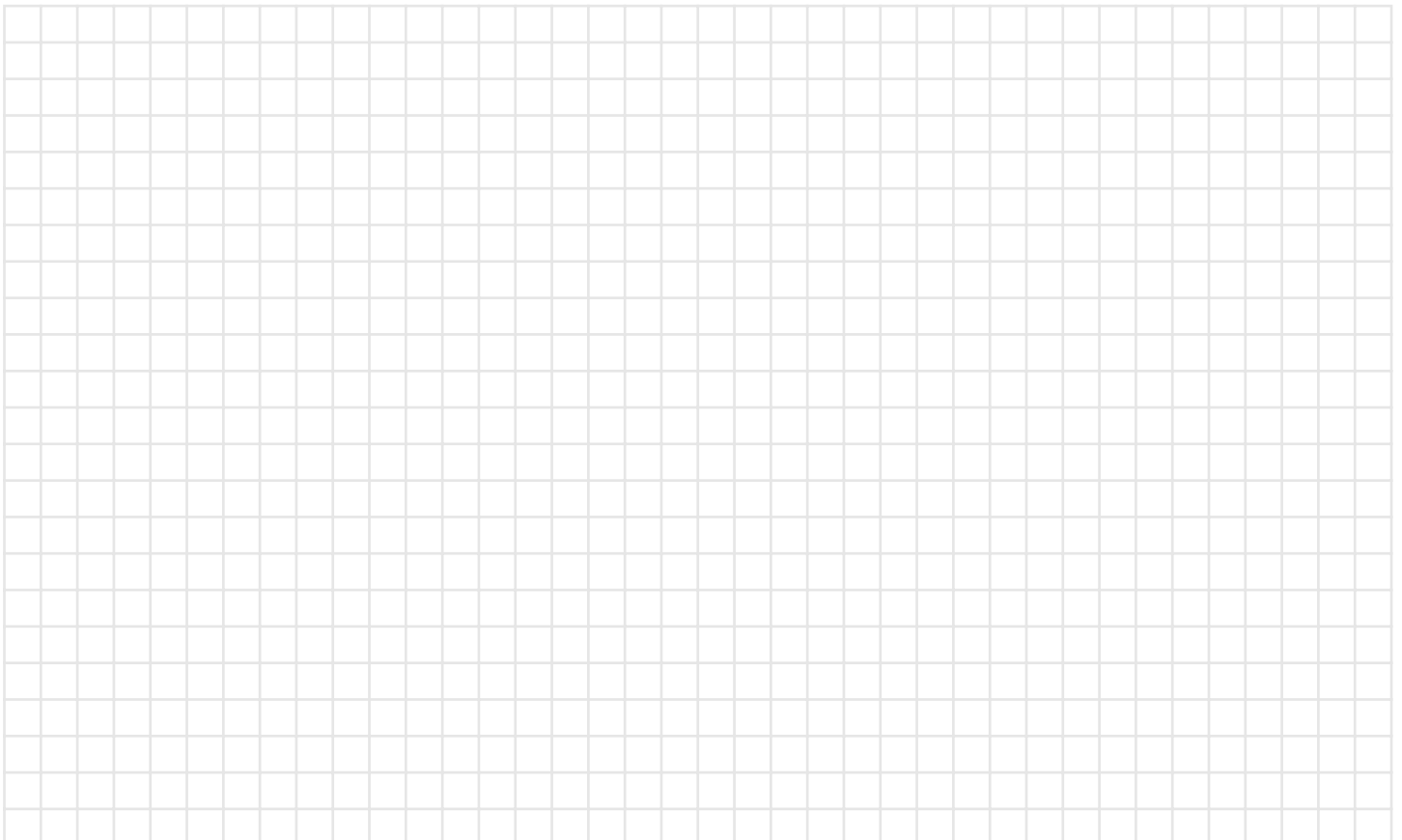


11



12

NOTES



Оглавление

	Страница
1. Меры предосторожности	1
2. Предварительные операции	2
3. Пульт дистанционного управления	2
4. Переключатели режимов: название и функция каждого переключателя	3
5. Рабочий диапазон	3
6. Работа кондиционера	3
7. Оптимальные условия работы кондиционера	5
8. Проявление перечисленных ниже признаков неисправности не означает поломку кондиционера	5
9. Возможные неисправности и способы их устранения	6



Мы благодарны Вам за то, что Вы остановили свой выбор на кондиционере компании Daikin. Перед началом его эксплуатации внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией. Из нее Вы узнаете, как правильно обращаться с кондиционером и как поступать в случае возникновения неисправностей. После прочтения сохраните инструкцию, чтобы в будущем ее можно было использовать в качестве справочника.

1. Меры предосторожности

Внимательно изучите описанные ниже меры предосторожности и неукоснительно соблюдайте их в процессе эксплуатации оборудования.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Неправильное обращение с изделием может привести к смерти, тяжким телесным повреждениям, порче оборудования и другим отрицательным последствиям.

ПРИМЕЧАНИЕ Эти инструкции помогут Вам лучше разобраться в том, как правильно использовать данное оборудование.



Не забывайте следовать им.

Всегда держите страницы с описанием этих мер предосторожности под рукой, чтобы в случае необходимости из них можно было быстро почерпнуть нужную информацию.

Кроме того, если данное оборудование будет передано новому пользователю, передайте ему и настоящую инструкцию.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Длительное пребывание в зоне действия воздушного потока может негативно сказаться на Вашем здоровье.

Во избежание поражения электрическим током, пожара и травм при обнаружении запаха дыма и других необычных явлений немедленно отключите электропитание и обратитесь к Вашему дилеру за дальнейшими указаниями.

Монтаж кондиционера поручите Вашему дилеру.

Неправильный самостоятельный монтаж может стать причиной протечки воды, поражения электрическим током или возгорания.

По поводу модернизации, ремонта и технического обслуживания обращайтесь к Вашему дилеру.

Неправильный самостоятельный монтаж может стать причиной протечки воды, поражения электрическим током или возгорания.

Не допускайте попадания влаги во внутренний блок и внутрь пульта дистанционного управления.

Это может привести к поражению электротоком или возгоранию.

Никогда не распыляйте вблизи кондиционера горючие вещества (например, лаки для укладки волос и другие лакокрасочные материалы).

Это может привести к пожару.

Не прикасайтесь к воздухоораспределительным жалюзи внутреннего блока во время их перемещения.

Это может привести к повреждению пальцев и поломке кондиционера.

Если перегорел предохранитель, замените его другим, того же номинала; никогда не применяйте самодельные перемычки.

Это может привести к поломке кондиционера или возгоранию.

Не допускайте попадания посторонних предметов в отверстия воздухоораспределительных решеток и решеток воздухозабора.

Предметы, попавшие во вращающийся вентилятор, могут представлять большую опасность.

Не пользуйтесь для нажатия кнопок пульта дистанционного управления твердыми заостренными предметами.

Это может повредить пульт.

Не натягивайте и не скручивайте соединительный провод пульта дистанционного управления.

Это может вызвать сбой в работе системы.

Не пытайтесь самостоятельно вскрывать кондиционер или ремонтировать его.

Вызовите квалифицированного специалиста, который устранит причину неисправности.

Для устранения утечки хладагента обратитесь к Вашему дилеру.

Если кондиционер установлен в небольшом помещении, в случае утечки хладагента концентрация его паров не должна превышать ГДК (предельно допустимой концентрации). В противном случае воздух в помещении может претерпеть существенные изменения, что может повлечь за собой тяжелые последствия.



ВНИМАНИЕ

Не используйте кондиционер не по назначению.

Во избежание снижения качества работы агрегата не используйте его для охлаждения высокоточных измерительных приборов, продуктов питания, растений, животных и предметов искусства.

Во избежание кислородной недостаточности периодически проветривайте помещение, если вместе с кондиционером в нем установлено оборудование, использование которого связано с возникновением открытого огня.

После длительной работы агрегата необходимо проверить его положение на крепежной раме, а также крепежные детали на предмет повреждения.

Такие повреждения могут привести к падению агрегата и стать причиной травмы.

Перед началом чистки убедитесь в том, что агрегат выключен и штепсель вынут из розетки.

В противном случае может произойти поражение электрическим током или травмирование.

При работе с кондиционером руки должны быть сухими.

В противном случае возможно поражение электрическим током.

Если в помещении есть приборы, использование которых связано с возникновением открытого огня, на них не должен попадать поток воздуха, идущий из кондиционера. Такие приборы не следует размещать под внутренним блоком кондиционера. В противном случае это может привести к нарушению работы прибора с открытым огнем или к деформации корпуса внутреннего блока.

Не позволяйте детям садиться верхом на наружный блок и не ставьте на него никакие предметы.

Перекус и падение агрегата могут стать причиной травмы.

Дети, растения и животные не должны находиться под прямым воздушным потоком, выходящим из кондиционера.

Воздействие этого потока на маленьких детей, животных и растения может оказаться отрицательным.

Не устанавливайте кондиционер в местах, где вероятно утечка огнеопасного газа.

Появившийся в результате утечки газ может скопиться вокруг кондиционера, что может послужить причиной возгорания.

Не забудьте заземлить кондиционер.

Во избежание поражения электрическим током следите за тем, чтобы агрегат был заземлен и чтобы провод заземления не был подключен к газовой или водопроводной трубе, громоотводу или проводке заземления телефонной линии.

Разместите дренажный шланг так, чтобы вода стекала беспрепятственно. Неполный отвод воды может стать причиной намокания стен, мебели и т.п.

Не позволяйте детям играть на наружном блоке и рядом с ним.

Случайное прикосновение к агрегату может привести к серьезной травме.

Не подвергайте пульт управления воздействию прямых солнечных лучей.

Жидкие кристаллы могут утратить свой цвет и способность отображать данные.

Не протирайте рабочую панель пульта управления бензином, растворителями, сильными химическими моющими средствами и т.п.

Панель может утратить свой цвет, также возможно отслоение краски. При серьезном загрязнении смочите мягкую тряпку в водном растворе нейтрального моющего средства, отожмите ее и протрите панель. Вытрите панель насухо другой, сухой тряпкой.



ВНИМАНИЕ

Не прикасайтесь к внутренним частям пульта управления.

Не снимайте переднюю панель. Прикосновение к некоторым находящимся внутри частям очень опасно и чревато серьезным ущербом здоровью. Для проведения проверки и регулировки внутренних частей обращайтесь к своему дилеру.

Не натягивайте и не перекручивайте электрический кабель пульта дистанционного управления.

Это может вызвать сбой в работе системы.

Не следует включать кондиционер во время использования комнатного инсектицидного средства курительного типа.

Несоблюдение этой меры предосторожности может привести к скоплению химических веществ в агрегате, что может поставить под угрозу здоровье лиц, обладающих повышенной чувствительностью к химикатам.

Не прикасайтесь к ребрам теплообменника.

Эти ребра имеют очень острые края, об которые легко порезаться.

2. Предварительные операции

Эта инструкция относится к кондиционерам перечисленных ниже моделей со стандартным управлением. Перед началом эксплуатации обратитесь к Вашему дилеру, который расскажет об особенностях приобретенной Вами модели кондиционера.

Если Ваша система снабжена специализированной системой управления, дилер укажет на все особенности обращения с ней.

Наружные блоки (Смотрите рисунок 1)

Дистанционный переключатель режимов работы на охлаждение/нагрев и вентиляцию		Режимы работы
Дистанционный переключатель режимов работы на охлаждение/нагрев и вентиляцию		
Только охлаждение, серия RXQ		
Модели с тепловым насосом, серия RXYQ	<input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет	
Серия с регенерацией тепла		
Модели с тепловым насосом, серия REYQ	<input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет	

Названия и назначение частей (Смотрите рисунок 1)

- 1 Наружный блок
- 2 Внутренний блок
- 3 Пульт дистанционного управления
- 4 Подвод воздуха
- 5 Выброс воздуха
- 6 BS-блок (распределитель потоков)
- 7 Дистанционный переключатель режимов работы на охлаждение/нагрев и вентиляцию



(рисунок 1 иллюстрирует системы с дистанционным переключателем режимов работы на охлаждение/нагрев и вентиляцию.)

3. Пульт дистанционного управления

Смотрите инструкцию по эксплуатации пульта дистанционного управления.

4. Переключатели режимов: название и функция каждого переключателя (Смотрите рисунок 2)

1 ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ РЕЖИМОВ «ТОЛЬКО ВЕНТИЛЯЦИЯ»/«КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ»

Положение переключателя  соответствует режиму, когда работает только вентиляция, а  — режиму охлаждения или нагрева.

2 Переключатель режимов «охлаждение»/«нагрев»

Положение переключателя  соответствует режиму охлаждения, а положение  — режиму нагрева.

5. Рабочий диапазон

Для надежной и эффективной работы кондиционера температура и влажность воздуха должны находиться в указанных ниже пределах.



	RXQ5-10	RXYQ5-48 + REYQ8-48	
	ОХЛАЖДЕНИЕ	ОХЛАЖДЕНИЕ	НАГРЕВ
Наружная температура	-5~43°C DB	-5~43°C DB	-20~21°C DB -20~15,5°C WB
Температура в помещении	21~32°C DB	21~32°C DB	15~27°C DB
	14~25°C WB	14~25°C WB	
Влажность в помещении	≤80%(*)	≤80%(*)	

(*) для предотвращения конденсации и протечек воды из внутреннего блока.
Если температура или влажность выходят за указанные пределы, защитные устройства могут сработать, а кондиционер — отключиться.


6. Работа кондиционера





- Работа системы кондиционирования определяется типом входящего в нее наружного блока и пульта дистанционного управления. Читайте «2. Предварительные операции» на странице 2.
- В целях предотвращения поломок системы подайте электропитание за 6 часов до включения.
- Если питание отключится во время работы системы, она автоматически запустится, как только возобновится подача электроэнергии.

6.1. Работа на охлаждение, нагрев, в автоматическом режиме и режиме «только вентиляция» (См. рисунок 3 и рисунок 4.1)


- Изменить режим с пульта дистанционного управления нельзя, если на дисплее отображается символ  (переключение под централизованным управлением).
- Если символ  (переключение под централизованным контролем) мигает, см. «6.4. Задание главного пульта дистанционного управления (для серий RXYQ и REYQ)» на странице 4.
- Автоматический режим работы имеется только у систем серии REYQ.
- Системы серии RXQ имеют два режима — режим «охлаждение» и режим «только вентиляция».
- После окончания работы системы в режиме нагрева вентилятор может вращаться еще около одной минуты.
- Скорость вращения вентилятора может автоматически изменяться в зависимости от температуры в помещении. Вентилятор может также автоматически отключиться. Это не является признаком неисправности.


Для систем, не снабженных дистанционным переключателем «охлаждение»/«нагрев» (Смотрите рисунок 3)

 Несколько раз нажмите кнопку выбора режима работы и выберите необходимый Вам режим.


-  Режим охлаждения
-  Режим нагрева
-  Автоматический режим
-  Режим «Только вентиляция»






ПРИМЕЧАНИЕ Автоматический режим (только для серии REYQ)


 В этом режиме переключение с охлаждения на нагрев и обратно происходит автоматически.

 Нажмите кнопку включения/выключения.
Загорится лампа индикации работы и система включится.

Для систем с дистанционным переключателем режимов работы «охлаждение»/«нагрев» (Смотрите рисунок 4.2)

 Выберите режим работы при помощи дистанционного переключателя:


-   Режим охлаждения (рисунок 4.1)
-   Режим нагрева (рисунок 4.2)
-  Режим «только вентиляция» (рисунок 4.3)

 Нажмите кнопку включения/выключения.
Загорится лампа индикации работы и система включится.

Регулировка

Информацию о программировании температуры, скорости вентилятора и направления воздушного потока смотрите в инструкции по эксплуатации пульта дистанционного управления.

Отключение системы

 Снова нажмите кнопку включения/выключения.
Лампа индикации работы погаснет, и система прекратит работу.

ПРИМЕЧАНИЕ Не отключайте питание сразу после прекращения работы системы, подождите около 5 минут.

Режим размораживания (только для моделей с тепловым насосом и с регенерацией тепла)

- При работе в режиме нагрева повышается вероятность образования льда на теплообменнике наружного блока. При этом возможно снижение производительности системы, и она автоматически перейдет в режим размораживания.
- Вентилятор внутреннего блока прекратит вращение, а на дисплее пульта управления появится символ
- По истечении 10 минут работы в режиме размораживания возобновится работа в режиме нагрева.

Теплый запуск (только для моделей с тепловым насосом и регенерацией тепла)

- Чтобы предотвратить подачу холодного воздуха в помещение, в начале работы системы в режиме нагрева вентилятор внутреннего блока автоматически отключается. На дисплее пульта управления появляется символ

6.2. Программируемый режим осушки воздуха

- Назначение этого режима — понизить влажность воздуха в помещении при минимальном падении температуры.
- Микропроцессор системы автоматически определяет температуру и скорость вращения вентилятора.
- Если температура воздуха в помещении будет слишком низка, система не включится на работу в этом режиме.

Для систем с дистанционным переключателем режимов работы «охлаждение»/«нагрев» (Смотрите рисунок 5)

- 1 С помощью дистанционного переключателя режимов работы выберите режим «охлаждение».
- 2 Несколько раз нажмите кнопку выбора режима и выберите (программируемый режим осушки).
- 3 Нажмите кнопку включения/выключения. Загорится лампа индикации работы и система включится.
- 4 Нажмите кнопку изменения направления воздушного потока (только для моделей FXCQ, FXFQ, FXHQ, FXKQ, FXAQ). Подробности см. в разделе «6.3. Регулировка направления воздушного потока» на странице 4.

Отключение системы

- 5 Снова нажмите кнопку включения/выключения. Лампа индикации работы погаснет, и система прекратит работу.

ПРИМЕЧАНИЕ Не отключайте питание сразу после прекращения работы системы, подождите около 5 минут.



6.3. Регулировка направления воздушного потока

Смотрите инструкцию по эксплуатации пульта дистанционного управления.

Перемещения воздушной заслонки (Смотрите рисунок 10)

По команде микропроцессора положение воздушной заслонки может изменяться автоматически и не соответствовать изображению на дисплее. Это происходит в следующих случаях.

ОХЛАЖДЕНИЕ	НАГРЕВ
—	<ul style="list-style-type: none"> • В начале работы. • Когда температура в помещении ниже заданного значения температуры. • При работе системы в режиме размораживания.
<ul style="list-style-type: none"> • Когда внутренний блок работает с постоянным горизонтальным распределением воздушного потока. • При продолжительной работе подвешенного к потолку или вмонтированного в стену внутреннего блока с нисходящим потоком воздуха направление потока может изменяться микрокомпьютером, тогда индикация на пульте дистанционного управления тоже будет меняться. 	

Регулировку направления воздушного потока можно осуществить следующими способами.

- Воздушная заслонка сама займет нужное положение.
- Направление воздушного потока можно задать вручную.
- Автоматическая установка «» и установка требуемого направления вручную (с пульта) «».

ПРИМЕЧАНИЕ Пределы перемещения воздушной заслонки можно изменить. Подробности можно узнать у Вашего дилера. (Только для моделей с двойным потоком, минипотоком, угловых, подвешиваемых к потолку и монтируемых в стену.)

- Не злоупотребляйте горизонтальным направлением воздушного потока «». В этом случае возможно появление влаги или пыли на потолке.

6.4. Задание главного пульта дистанционного управления (для серий RXYQ и REYQ) (Смотрите рисунок 7)

Если конфигурация системы соответствует показанной на рисунках рисунок 11 и рисунок 12, необходимо один из пультов дистанционного управления определить как главный.

Для серии RXYQ (Смотрите рисунок 11)

При подключении нескольких внутренних блоков к одному наружному.

Для серии REYQ (Смотрите рисунок 12)


При подключении нескольких внутренних блоков к одному BS-блоку.


- Режимы нагрева, охлаждения и автоматический режим (только для серии REYQ) могут быть заданы только с главного пульта дистанционного управления.
- На дисплеях подчиненных пультов управления появится индикация (переключение под централизованным управлением), и внутренние блоки, соединенные с этими пультами, будут управляться командами главного пульта управления.


Тем не менее если с главного пульта был задан режим охлаждения, с подчиненных пультов можно задать режим программируемой осушки воздуха.

Как задать главный пульт дистанционного управления

1 Нажмите и удерживайте в течение 4 секунд кнопку выбора режима работы на пульте дистанционного управления, который в данный момент является главным.

Символ  (переключение под централизованным управлением) на дисплеях всех подчиненных блоков, подключенных к одному наружному или BS-блоку, начнет мигать.

2 Нажмите кнопку выбора режима работы на пульте управления того блока, который Вы хотели бы определить как главный. Задание главного блока завершится. Теперь главным будет считаться этот пульт дистанционного управления, а символ  (переключение под централизованным управлением) исчезнет с дисплея.

На дисплеях других пультов дистанционного управления появится символ  (переключение под централизованным управлением).

6.5. Меры предосторожности при работе с системой, включающей два пульта или несколько пультов дистанционного управления

В дополнение к возможности индивидуального управления работой блока (один пульт управления — один блок) имеются еще два способа управления работой системы. Выясните, к какому именно типу принадлежит Ваша система.


- Система с групповым управлением
С одного пульта дистанционного управления можно управлять работой до 16 внутренних блоков. Настройки всех внутренних блоков при этом одинаковы.
- Система с двумя пультами дистанционного управления
С двух пультов можно управлять работой одного внутреннего блока (в случае группового управления — работой группы блоков). Внутренний блок может работать в индивидуально выбранном режиме.

ПРИМЕЧАНИЕ Если Вы захотите изменить способ управления системой кондиционирования (групповое управление или управление с двух пультов) или конфигурацию системы, обратитесь к Вашему дилеру.

7. Оптимальные условия работы кондиционера

Чтобы достичь оптимальных характеристик работы системы кондиционирования, следует соблюдать определенные правила.

- Выбирайте правильное направление воздушного потока, избегая прямого воздействия струи воздуха на находящихся в помещении людей.
- При установке температуры воздуха в помещении старайтесь обеспечить наиболее комфортные условия. Избегайте переохлаждения или перегрева.
- При работе системы в режиме охлаждения не допускайте попадания в помещение прямых солнечных лучей, используйте занавески или жалюзи.
- Периодически проветривайте помещение. При интенсивном использовании кондиционера вентиляции следует уделять особое внимание.
- Держите окна и двери закрытыми. Если они открыты, циркуляция воздуха снизит эффективность охлаждения или нагрева помещения.
- Ничто не должно препятствовать входу воздуха в блок и выходу воздуха из него. В противном случае эффективность кондиционирования снизится или система вообще перестанет работать.



- Отключайте питание кондиционера, если он долго не используется. Даже неработающий кондиционер потребляет электроэнергию. Перед запуском системы подайте на нее питание за 6 часов до начала работы — это создаст наилучшие условия для включения кондиционера. (См. раздел инструкции, посвященный техническому обслуживанию внутреннего блока.)
- Если на дисплее появился символ  (пора чистить фильтр), для проведения этой операции обратитесь к квалифицированным специалистам. (См. раздел инструкции, посвященный техническому обслуживанию внутреннего блока.)
- Внутренний блок и пульт дистанционного управления должны находиться на расстоянии не менее 1 м от телевизионных и радиоприемников, стереосистем и другого аналогичного оборудования. В противном случае возможно создание помех приему радио- и телепрограмм.
- Не размещайте под внутренним блоком предметы, которые могут быть повреждены водой. При влажности воздуха более 80% и при засорении сливного отверстия возможно образование конденсата.

8. Проявление перечисленных ниже признаков неисправности не означает поломку кондиционера

Признак неисправности 1: Система не работает

- Кондиционер включается не сразу после нажатия кнопки включения/выключения на пульте дистанционного управления.
Если лампа индикации работы светится, система исправна. Если кнопка включения будет нажата вскоре после того, как кондиционер был выключен, он запустится не ранее, чем через 5 минут. Это необходимо для предотвращения перегрузок электродвигателя компрессора. Такая же задержка запуска будет иметь место и в случае переключения режимов работы системы.
- Если на пульте отображается символ централизованного управления и при нажатии на кнопку запуска дисплей мигает в течение нескольких секунд.
Это означает, что блок управляется центральным устройством. Мигание дисплея говорит о том, что дистанционным управлением воспользоваться нельзя.
- Система не включается сразу после подачи на нее питания.
Подождите одну минуту, чтобы микропроцессор подготовился к управлению системой.

Признак неисправности 2: Система не переключается с охлаждения на нагрев или обратно

- Если на дисплее отображается символ  (переключение под централизованным управлением), данный пульт дистанционного управления — подчиненный.
- Если система снабжена дистанционным переключателем охлаждения/нагрева и на дисплее отображается символ  (переключение под централизованным управлением).
Это означает, что переключение режимов осуществляется дистанционным переключателем охлаждения/нагрева. Обратитесь к Вашему дилеру и узнайте, где установлен дистанционный переключатель.

Признак неисправности 3: Возможна работа в режиме вентиляции, но охлаждение и нагрев не работают.

- Сразу же после включения питания. Микрокомпьютер начинает подготовку к работе. Подождите 10 минут.

Признак неисправности 4: Сила потока воздуха не соответствует заданной.

- Сила потока воздуха не изменяется, даже если нажать кнопку изменения силы потока воздуха. Во время работы в режиме нагрева, когда температура в помещении достигла заданного значения, наружный блок выключается, а внутренний блок переходит в режим наименьшей силы потока воздуха. Это сделано во избежание подачи струи холодного воздуха непосредственно на присутствующих в помещении. Когда другой внутренний блок работает в режиме нагрева, сила потока воздуха не изменится, даже если нажать соответствующую кнопку.

Признак неисправности 5: Направление потока воздуха не соответствует заданному

- Направление потока воздуха не соответствует отображаемому на дисплее пульта дистанционного управления. Направление потока воздуха не изменяется. Причина заключается в том, что блок управляется микрокомпьютером.

Признак неисправности 6: Из блока выходит белый туман

Признак неисправности 6.1: Внутренний блок

- При высокой влажности воздуха во время работы в режиме охлаждения. Если внутреннее пространство (в том числе теплообменник) внутреннего блока сильно загрязнено, распределение воздуха в помещении может стать неравномерным. В этом случае необходимо произвести очистку блока. За подробностями о проведении этой операции обратитесь к Вашему дилеру. Процедура очистки требует участия квалифицированных специалистов сервисной службы.
- Сразу же после прекращения работы на охлаждение в случае низкой температуры воздуха и низкой влажности в помещении. Причиной является перетекание по медным трубкам теплого газообразного хладагента в испаритель внутреннего блока, что вызывает образование пара.

Признак неисправности 6.2: Внутренний блок, наружный блок

- При переходе от режима размораживания к режиму нагрева. Влага, образовавшаяся при размораживании, становится паром и выходит из блока.

Признак неисправности 7: Шумы, издаваемые кондиционером

Признак неисправности 7.1: Внутренний блок

- Слабый шипящий и булькающий звук, слышимый сразу же после подачи питания на кондиционер. Электронный терморегулирующий вентиль, находящийся внутри блока, начинает работать, что и создает характерный шум. Этот звук исчезает примерно через одну минуту.
- Продолжительный шелестящий звук, слышимый при работе на охлаждение или при выключении. Это звук издает работающий дренажный насос (поставляемый по дополнительному заказу).
- Потрескивание, слышимое после прекращения работы на нагрев. Этот шум производят пластиковые детали при деформациях, вызванных изменением температуры.
- Шипящие и хлюпающие звуки, слышимые при прекращении работы внутреннего блока. Эти звуки слышны и при работе внутреннего блока. Чтобы масло и хладагент не «зависали» в неработающей системе, небольшое количество хладагента продолжает циркулировать.

Признак неисправности 7.2: Внутренний блок, наружный блок

- Продолжительный шипящий звук низкого тона, слышимый при работе в режиме охлаждения или размораживания. Этот звук издается газообразным хладагентом, циркулирующим по трубопроводам наружного и внутреннего блоков.
- Шипящий звук слышится при запуске или сразу же после прекращения работы, в том числе в режиме размораживания. Это звук вызван прекращением или изменением скорости циркуляции хладагента.

Признак неисправности 8: Из блока выходит пыль

- Когда блок используется впервые после долгого перерыва. Это происходит потому, что в блок попала пыль.

Признак неисправности 8.1: Наружный блок

- Изменение тона шума работающего блока. Это является следствием изменения частоты вращения электродвигателя.

Признак неисправности 9: Блоки издают запахи

- Кондиционер поглощает запахи, содержащиеся в воздухе помещения (запахи мебели, сигаретного дыма и т.п.), которые затем снова поступают в помещение.

Признак неисправности 10: Вентилятор наружного блока не вращается.

- Во время работы. Скорость вращения вентилятора контролируется в целях оптимизации работы изделия.

Признак неисправности 11: На дисплее отображается «».

- Это может произойти сразу же после подачи питания на кондиционер и означает, что пульт управления находится в нормальном состоянии. Этот символ отображается на дисплее в течение одной минуты.

Признак неисправности 12: После непродолжительной работы на нагрев компрессор наружного блока не отключается

- Это необходимо, чтобы вернуть масло и хладагент в компрессор. Через 5 - 10 минут блок отключится сам.


Признак неисправности 13: Внутренняя часть наружного блока остается теплой, хотя он не работает

- Это связано с работой нагревателя картера компрессора, которая обеспечивает его плавный запуск.

9. Возможные неисправности и способы их устранения

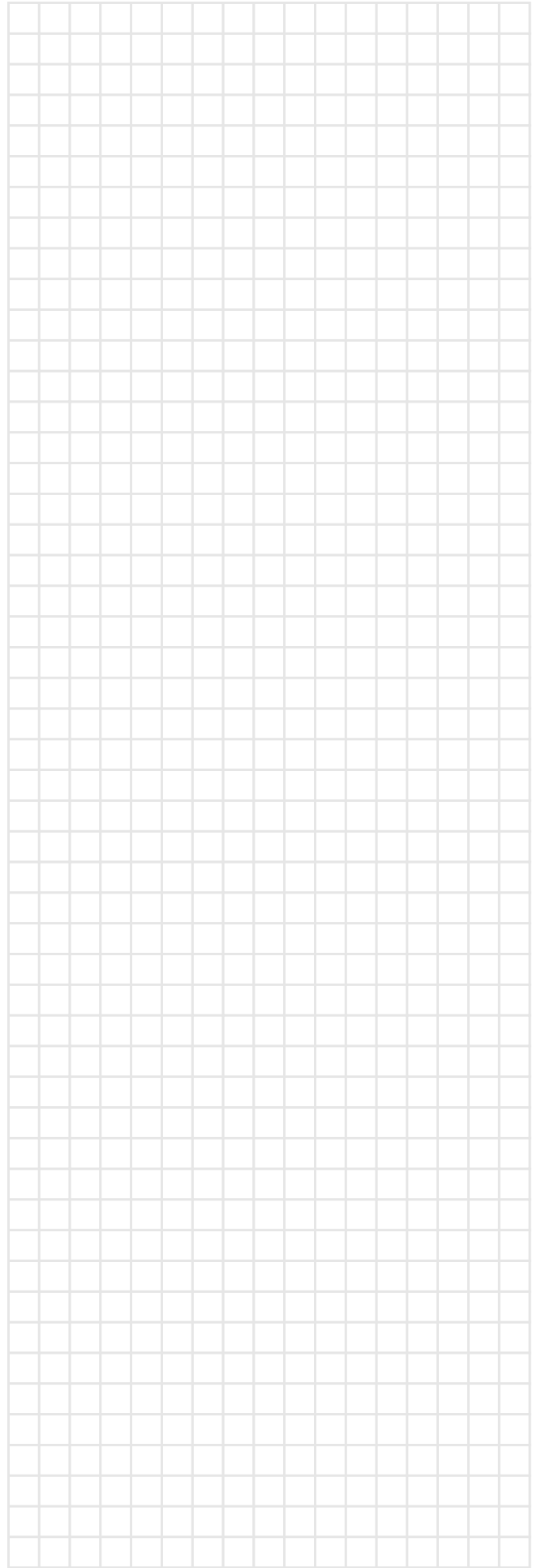
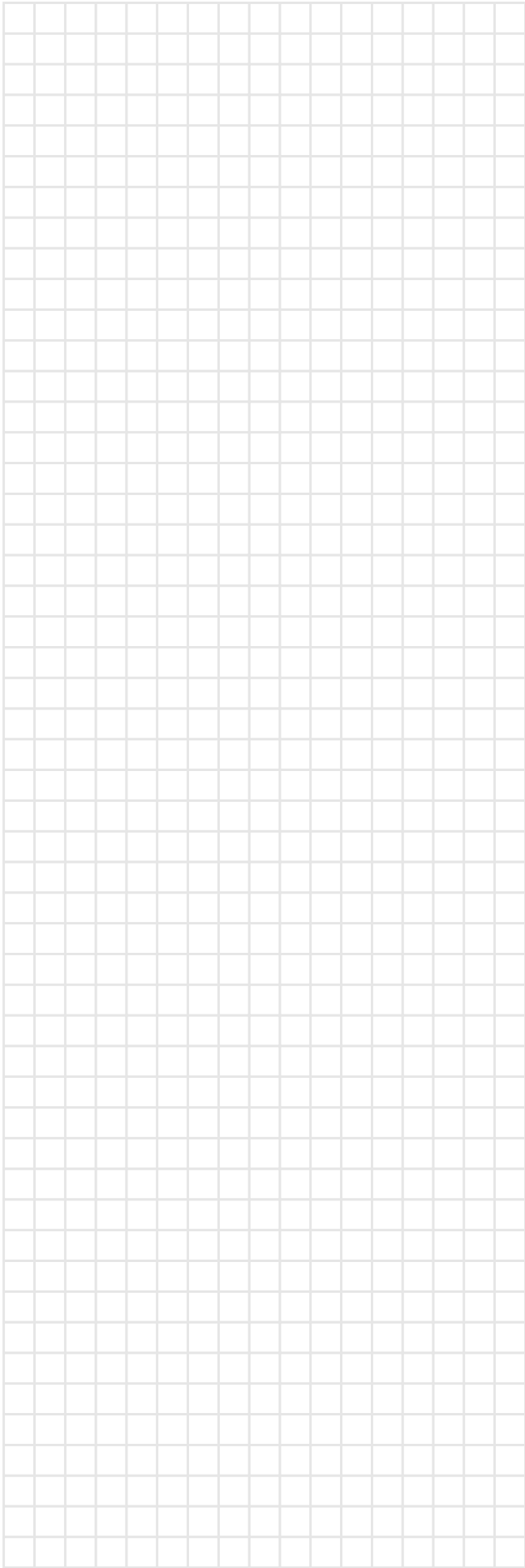
В случае обнаружения сбоев в работе кондиционера предпримите указанные ниже меры и обратитесь к Вашему дилеру.

Ремонт системы должен производиться только квалифицированными специалистами сервисной службы.

- При частом срабатывании защитных устройств (автоматов защиты, датчиков утечки на землю, плавких предохранителей) или поломке тумблера включения/выключения; Ваши действия: Отключите питание системы.
- Если из блока вытекает вода; Ваши действия: Отключите систему.
- При отображении символов  TEST мигают номер блока и лампа индикации работы, а на дисплее появляется код неисправности; (Смотрите рисунок 9)
 - 1 Индикация проверочного режима
 - 2 Номер внутреннего блока, в котором произошла неисправность
 - 3 Лампа индикации работы
 - 4 Код неисправности

Ваши действия: Известите об этом Вашего дилера и сообщите ему код неисправности.

NOTES



DAIKIN EUROPE NV

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4PWRU16234-1