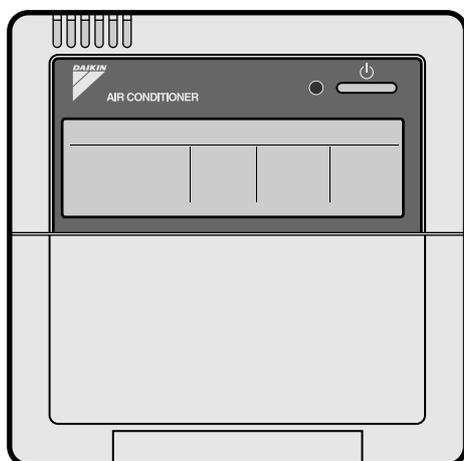




# Инструкция по эксплуатации

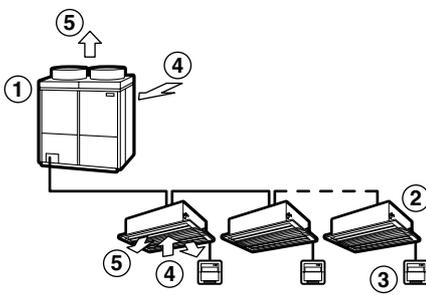
## Система кондиционирования VRV



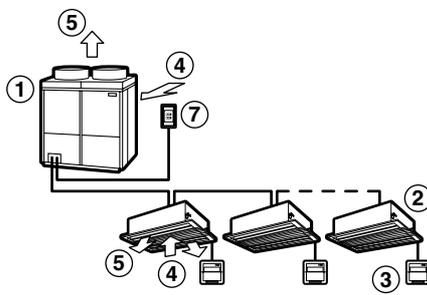
RSXP5K7W1  
RSXP8K7W1  
RSXP10K7W1

RSXYP5K7W1  
RSXYP8K7W1  
RSXYP10K7W1

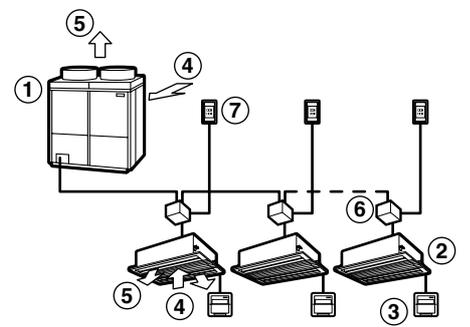
RSEYP8K7W1  
RSEYP10K7W1



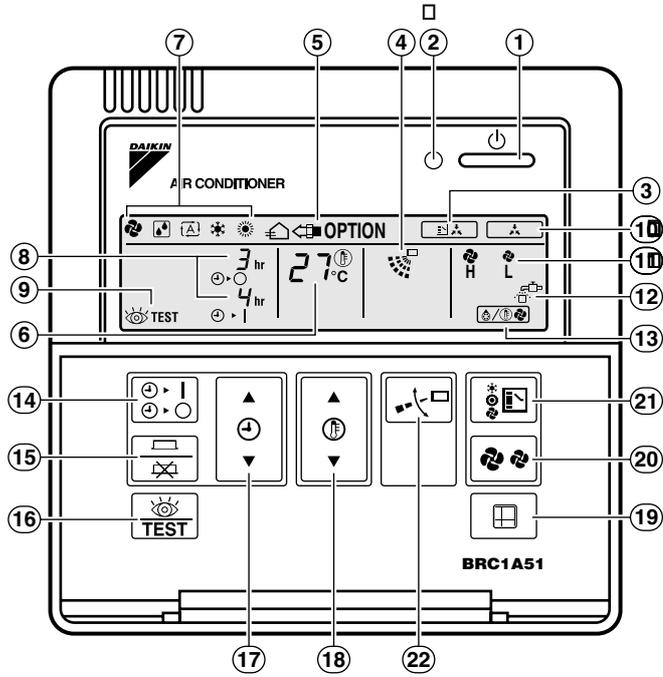
1 RSXP



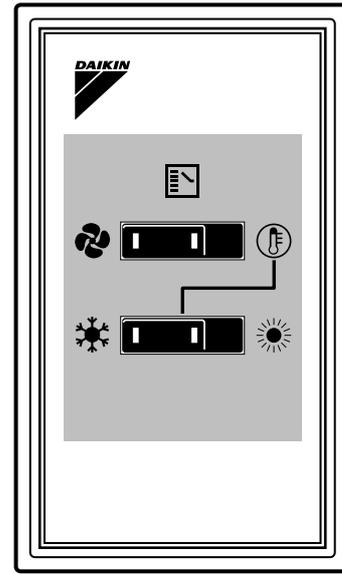
1 RSXP



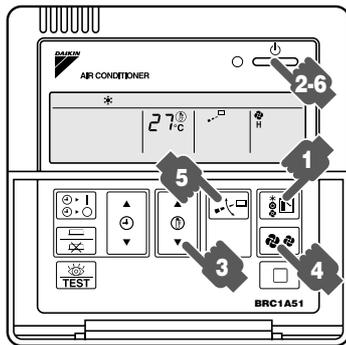
1 RSEYP



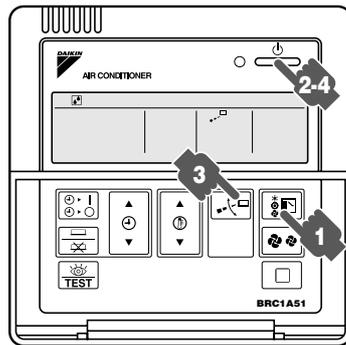
2



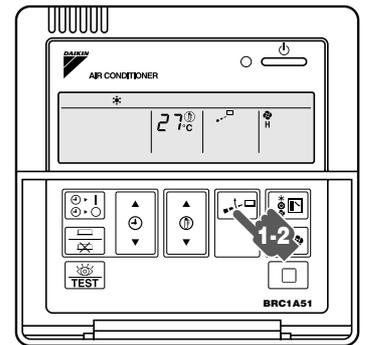
3



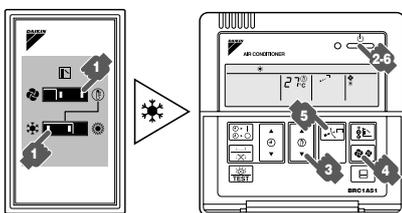
4



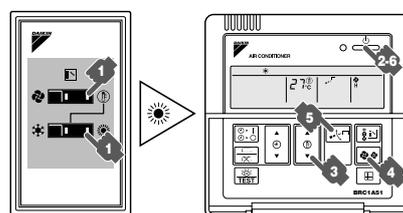
5



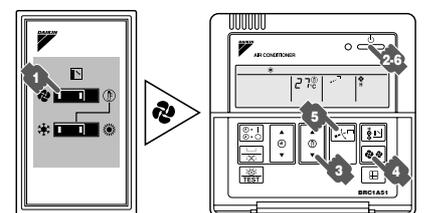
6



7.1



7.2



7.3

**Содержание**

Страница

Перед работой ..... 1  
 Пульт управления и переключатель: перечень функций ..... 1  
 Меры предосторожности ..... 2  
 Диапазон эксплуатации кондиционера ..... 3  
 Работа кондиционера ..... 3  
 Оптимальные условия работы кондиционера ..... 6  
 Следующие признаки не свидетельствуют о неисправности ..... 6  
 Диагностика неисправностей ..... 7



Мы благодарны Вам за то, что Вы остановили свой выбор на кондиционере компании Daikin. Внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией. Из нее Вы узнаете, как правильно обращаться с кондиционером и как поступать в случае неисправности. После прочтения сохраните инструкцию, чтобы в нее всегда можно было заглянуть.

**Перед работой**

Эта инструкция относится к кондиционерам перечисленных ниже моделей со стандартным управлением. Перед тем, как включить систему, обратитесь к дилеру, представляющему компанию «Daikin» в Вашем регионе, который проинструктирует Вас об особенностях приобретенной модели кондиционера.

Если Ваша система снабжена специализированной системой управления, представитель компании укажет, как именно обращаться с ней.

Наружные блоки (Смотрите рисунок 1)

	дистанционный переключатель режимов работы на охлаждение/нагрев и вентиляцию	режимы работы
серия <b>RSXP</b> (только охлаждение)	<input type="checkbox"/>	
серия <b>RSXYP</b> (с тепловым насосом)	<input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет	
Серия с утилизацией тепла		
серия <b>RSEYP</b> (тепловой насос с утилизацией тепла)	<input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет	

Наименование и назначение частей кондиционера (Смотрите рисунок 1)

- 1 Наружный блок
- 2 Внутренний блок
- 3 Пульт дистанционного управления
- 4 Вход воздуха
- 5 Выход воздуха
- 6 BS-блок (переключатель 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.)

**Пульт управления и переключатель: перечень функций**

(См. рисунок 2 и рисунок 3)

- 1 **КНОПКА ВКЛ/ВЫКЛ (ON/OFF)**  
 При нажатии этой кнопки система включается. При повторном нажатии система выключается.
- 2 **ЛАМПА РАБОТА (КРАСНАЯ)**  
 Эта лампа светится в процессе работы системы.
- 3 **ИНДИКАЦИЯ «» (ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЕ УПРАВЛЕНИЕ)**  
 Когда высвечивается этот символ, система находится под ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ. (Такой режим управления не является стандартным.)
- 4 **ИНДИКАЦИЯ «» (ФУНКЦИЯ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ РЕЖИМОВ ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ АКТИВИЗИРОВАНА)**  
 Функция переключения охлаждение/нагрев невозможна с пульта дистанционного управления, когда показывается эта иконка.
- 5 **ИНДИКАЦИЯ «» «» «» «» «» (ВЕНТИЛЯЦИЯ/ОЧИСТКА ВОЗДУХА)**  
 Эта индикация показывает, что общий теплообменник и очистка воздуха работают. Это дополнительные устройства.
- 6 **ИНДИКАЦИЯ «» (РЕЖИМЫ РАБОТЫ)**  
 Эта индикация показывает текущий режим. В системах только холод «» режимы (АВТО) и «» (НАГРЕВ) не предусмотрены.
- 7 **ИНДИКАЦИЯ «» (ИНСПЕКЦИЯ/ТЕСТОВЫЙ РЕЖИМ)**  
 Когда нажимается кнопка ИНСПЕКЦИЯ/ТЕСТОВЫЙ РЕЖИМ, дисплей показывает тот режим, в котором система находится в данный момент.
- 8 **ИНДИКАЦИЯ «» (ПРОГРАММИРУЕМОЕ ВРЕМЯ)**  
 Эта индикация показывает ПРОГРАММИРУЕМОЕ ВРЕМЯ включения и выключения кондиционера.
- 9 **ИНДИКАЦИЯ «» (ЗАДАННАЯ ТЕМПЕРАТУРА)**  
 Эта индикация показывает установленное значение температуры.
- 10 **ИНДИКАЦИЯ «» (СКОРОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА)**  
 Эта индикация показывает установленную скорость вентилятора.
- 11 **ИНДИКАЦИЯ «» (РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВОЗДУХА)**

Обратитесь к [странице 4](#).

**12 ИНДИКАЦИЯ «» (ВРЕМЯ ЧИСТКИ ВОЗДУШНЫХ ФИЛЬТРОВ)**

См. инструкции, посвященной обслуживанию внутреннего блока.

**13 ИНДИКАЦИЯ «» (РЕЖИМ РАЗМОРАЖИВАНИЯ)**

Обратитесь к [странице 4](#).

**14 КНОПКА НАСТРОЙКИ ТАЙМЕРА ПУСК/ ОТКЛЮЧЕНИЕ**

Обратитесь к [странице 5](#).

**15 КНОПКА ВКЛ/ВЫКЛ ТАЙМЕРА**

Обратитесь к [странице 4](#).

**16 ИНСПЕКЦИЯ/ТЕСТОВЫЙ РЕЖИМ**

Эта кнопка используется только квалифицированными специалистами при эксплуатации.

**17 КНОПКА ПРОГРАММИРУЕМОЕ ВРЕМЯ**

С помощью этой кнопки задается время ВКЛЮЧЕНИЯ ИЛИ ВЫКЛЮЧЕНИЯ кондиционера.

**18 КНОПКА УСТАНОВКИ ТЕМПЕРАТУРЫ**

С помощью этой кнопки устанавливается температура воздуха.

**19 ОТМЕНА ИНДИКАЦИИ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ФИЛЬТРА**

См. инструкции, посвященной обслуживанию внутреннего блока.

**20 КНОПКА РЕГУЛИРОВАНИЯ СКОРОСТИ ВЕНТИЛЯТОРА**

Последовательно нажмите эту кнопку для выбора высокой или низкой скорости вентилятора.

**21 КНОПКА ВЫБОРА РЕЖИМА РАБОТЫ**

Последовательно нажмите эту кнопку для выбора режима работы.

**22 КНОПКА РЕГУЛИРОВАНИЯ НАПРАВЛЕНИЯ ПОТОКА ВОЗДУХА**

Обратитесь к [странице 4](#).

**23 РЕЖИМЫ РАБОТЫ/СКОРОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА (только для моделей HRV)**

Дополнительные сведения можно найти в инструкции моделей VAM.

**24 ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ РЕЖИМОВ «ТОЛЬКО ВЕНТИЛЯЦИЯ»/ «КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ»**

Положение переключателя  соответствует режиму, когда работает только вентиляция, или  — режиму «Охлаждение/Нагрев».

**25 ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ РЕЖИМОВ «ОХЛАЖДЕНИЕ/НАГРЕВ»**

Положение переключателя  соответствует режиму охлаждения, или  — режиму нагрева.

**ПРИМЕЧАНИЕ**



В отличие от обычных ситуаций, встречающихся на практике, на [на рисунке 1](#) указаны сразу все символы, выводимые на дисплее пульта.

Если горит индикаторная лампа загрязненности фильтра, очистите его, как указано в инструкции, прилагаемой к внутреннему блоку. После очистки и установки фильтра на место нажмите кнопку сброса индикации загрязненности фильтра на пульте дистанционного управления. Лампа индикации загрязнения погаснет.

## Меры предосторожности

### Никогда не выполняйте следующие действия

- Не допускайте попадания влаги во внутренний блок и внутрь пульта дистанционного управления. Это может привести к поражению электротоком или даже возгоранию.
- Никогда не распыляйте вблизи кондиционера горючие вещества (такие как лаки для укладки волос или другие лакокрасочные материалы). Это ведет к возгоранию.
- 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 самодельных перемычек. Это может привести к поломке кондиционера или к возгоранию.
- Не допускайте попадания посторонних предметов в отверстия воздухоораспределительных решеток и решеток воздухозабора. Предметы, попавшие во вращающийся вентилятор, могут представлять большую опасность.
- Ни в коем случае не снимайте защитную решетку с вентилятора наружного блока. Быстро вращающийся вентилятор, лишенный ограждения, представляет 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 нарушить работу системы.
- Не пытайтесь самостоятельно вскрывать кондиционер или ремонтировать его. Вызовите квалифицированного специалиста, который устранил причину неисправности.
- Для устранения утечки хладагента обратитесь к представителю компании Daikin. Если кондиционер установлен в небольшом помещении, в случае утечки хладагента, концентрация его паров не должна превышать ПДК (предельно-допустимой концентрации). В противном случае воздух в помещении может претерпеть существенные изменения, что может повлечь за собой тяжелые последствия.

## Диапазон эксплуатации кондиционера

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

RSXP	ОХЛАЖДЕНИЕ
наружная температура	-5~43 °C (т.с.ш.)
температура в помещении	21~32 °C (т.с.ш.) 15,5~25 °C (т.в.ш.)
влажность в помещении	≤80% <sup>(*)</sup>

RSXP/RSEYP	ОХЛАЖДЕНИЕ	НАГРЕВ
наружная температура	-5~43 °C (т.с.ш.)	-13,7~21 °C (т.с.ш.) -15~15,5 °C (т.в.ш.)
температура в помещении	21~32 °C (т.с.ш.) 15,5~25 °C (т.в.ш.)	15~27 °C (т.с.ш.)
влажность в помещении	≤80% <sup>(*)</sup>	

(\*) Для предотвращения утечки конденсатной влаги из внутреннего блока. Если температура или влажность выходят за указанные пределы, защитные устройства могут сработать, а кондиционер отключиться.

## Работа кондиционера

- Если не представляется возможным выбрать один из режимов работы кондиционера, то появится сообщение NOT AVAILABLE.
- Работа системы кондиционирования определяется типами наружного блока и пультов дистанционного управления, входящих в нее. Читайте "Перед работой" на странице 1.
- Для 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.

### Работа на охлаждение, нагрев, в автоматическом режиме и режиме «Только вентиляция»

(См. рисунок 4 и рисунок 7.1)

- С пульта дистанционного управления нельзя изменить режим, если на дисплее пульта высвечивается индикация  (переключение под контролем).
- Если индикация  (переключение под контролем) мигает, см. "Задание главного пульта дистанционного управления" на странице 5.
- Автоматический режим работы имеется только у систем серии RSEYP.
- Системы серии RSXP имеют два режима — режим «Охлаждения» и режим «Только вентиляция».
- Вентилятор может вращаться еще около одной минуты после прекращения работы в режиме нагрева.
- 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 охлаждения/нагрев (Смотрите рисунок 4)

- 1 Нажмите несколько раз кнопку выбора режима работы и выберите необходимый для Вас режим.

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

**ПРИМЕЧАНИЕ** Автоматический режим (только для RSEYP)

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

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

Для систем с дистанционным переключателем режимов работы охлаждения/нагрев (Смотрите рисунок 7.2)

- 1 Выберите режим работы при помощи дистанционного переключателя:

-   Режим охлаждения (рисунок 7.1)
-   Режим нагрева (рисунок 7.2)
-  Режим «Только вентиляция» (рисунок 7.3)

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

### Регулировка

Чтобы задать температуру воздуха, скорость вентилятора и направление воздушного потока, необходимо выполнить следующие операции.

- 3 Нажмите кнопку установки температуры и задайте ее.

-  Каждое последующее нажатие кнопки повышает температуру на 1 °C.
-   Каждое последующее нажатие кнопки понижает температуру на 1 °C.

**ПРИМЕЧАНИЕ**  Выберите значение температуры, не выходящее за пределы рабочего диапазона.

- При работе в режиме «Только вентиляция» задание температуры невозможно.

- 4 Нажмите кнопку установки скорости вращения вентилятора и задайте ее.

- 5 Нажмите кнопку установки направления воздушного потока. Подробности см. в "Регулировка направления воздушного потока" на странице 4.

### Отключение системы

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

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

## Пояснения к режиму нагрева

### Режим размораживания (только для систем с тепловым насосом)

- 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 индикация .
- По истечении 10 минут работы в режиме размораживания возобновится работа в режиме нагрева.

### Теплый запуск (только для систем с тепловым насосом)

- Чтобы предотвратить движение холодного воздуха в помещение в начале работы на нагрев, вентилятор внутреннего блока отключен. На дисплее пульта управления появляется индикация .

## 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.
- Этот режим не возможен, если температура воздуха в помещении слишком низка.

## Для систем без дистанционного переключателя режимов охлаждения/нагрева

(Смотрите рисунок 5)

1. Несколько раз нажмите кнопку выбора режимов и выберите  (программируемый режим осушки).
2. Нажмите кнопку включения/выключения. Загорится лампа индикации работы и система включится.
3. Нажмите кнопку установки направления воздушного потока (только для моделей FXYCP, FXYFP, FXYKP). Подробности см. в "Регулировка направления воздушного потока" на странице 4.

### Отключение системы

4. Еще раз нажмите кнопку включения/выключения. Лампа индикации работы погаснет, и система прекратит работу.

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

## Для систем с дистанционным переключателем режимов охлаждения/нагрева

(Смотрите рисунок 8)

1. С помощью дистанционного переключателя режимов работы выберите режим «охлаждение».
2. Несколько раз нажмите кнопку выбора режима работы и выберите  (программируемый режим осушки).
3. Нажмите кнопку включения/выключения. Загорится лампа индикации работы и система включится.

4. Нажмите кнопку установки направления воздушного потока (только для моделей FXYCP, FXYFP, FXYKP). Подробности см. в "Регулировка направления воздушного потока" на странице 4.

### Отключение системы

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

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

## Регулировка направления воздушного потока

(Смотрите рисунок 6) (только для моделей FXYCP, FXYFP, FXYKP)

1. Нажмите кнопку направления воздушного потока и выберите его направление.

На дисплее появится изображение колеблющейся воздушной заслонки, показанное ниже, а направление воздушного потока будет непрерывно изменяться. (Режим автоматического изменения направления воздушного потока.)



Нажмите кнопку регулировки направления воздушного потока и выберите необходимое направление.



Изображение воздушной заслонки на дисплее перестанет перемещаться, а направление воздушного потока зафиксируется. (Режим фиксированного направления воздушного потока.)



## Перемещения воздушной заслонки (Смотрите рисунок 13)

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

ОХЛАЖДЕНИЕ	НАГРЕВ
Когда температура в помещении ниже, чем заданное значение температуры	Когда температура в помещении ниже, чем заданное значение температуры При работе системы в режиме размораживания
Когда внутренний блок работает с постоянным горизонтальным распределением воздушного потока	

Эти условия относятся также и к автоматическому режиму работы.

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 представителя компании Daikin. (Только для моделей FXYCP, FXYFP, FXYKP)

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

## Программирование включения или отключения системы с помощью таймера

(Смотрите рисунок 9)

- Таймер может осуществлять две функции.
  - Установка времени отключения системы   .  
Система прекратит работу по истечении заданного времени.
  - Установка времени включения системы   .  
Система включится по истечении заданного времени.
- Максимальное время программирования таймера составляет 72 часа.
- Время включения и отключения может быть задано одновременно.
- 1** Несколько раз нажмите кнопку включения таймера и выберите нужный режим в соответствии с индикацией на дисплее.
  - При установке времени отключения   
  - При установке времени включения   
- 2** Нажмите кнопку программирования таймера и задайте нужное время включения или отключения системы.
  -  Каждое нажатие этой кнопки увеличивает время на 1 час.
  -  Каждое нажатие этой кнопки уменьшает время на 1 час.
  - 
- 3** Нажмите кнопку включения/отключения таймера.  
На этом программирование таймера завершится.  
Индикация    или    перестанет мигать.

- ПРИМЕЧАНИЕ**
- Если необходимо одновременно задать и время включения, и время отключения системы, повторите описанные выше операции (начиная с **1** и заканчивая **3**) еще раз.
  - После того, как таймер запрограммирован, на дисплее появится индикация времени, оставшегося до его включения.
  - Для завершения программирования таймера еще раз нажмите кнопку включения/отключения таймера. Индикация исчезнет на дисплее.

Например: (Смотрите рисунок 11)

Если таймер должен отключить систему по истечении 3 часов и включить ее по истечении 1 часа, система прекратит работу через 3 часа и снова начнет работать часом позже.

## Задание главного пульта дистанционного управления

(Смотрите рисунок 10) (для серий RSXYP и RSEYP)

- Если конфигурация системы соответствует показанной на рисунках 14 и 15, необходимо один из пультов дистанционного управления определить как главный.

## Для серий RSXYP (Смотрите рисунок 14)

При подключении нескольких внутренних блоков к одному наружному.

## Для серий RSEYP (Смотрите рисунок 15)

При подключении нескольких внутренних блоков к одному BS-блоку.

- Режимы нагрева, охлаждения и автоматический режим (для серий RSEYP) могут быть заданы только с главного пульта дистанционного управления.
- На дисплеях подчиненных пультов управления появится индикация  (автоматическое управление переключением режимов), 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.  
Индикация  (функция переключения режимов охлаждения/нагрев активизирована) на дисплеях всех подчиненных блоков, подключенных к тому же наружному или BS-блоку, начнет мигать.
- 2** Нажмите кнопку выбора режимов работы на пульте управления того блока, который желательно определить как главный. Задание главного блока завершится. Данный пульт дистанционного управления будет считаться главным, а индикация  (функция переключения режимов охлаждения/нагрев активизирована) исчезнет с дисплея.  
На дисплеях других пультов дистанционного управления появится индикация  (функция переключения режимов охлаждения/нагрев активизирована).

## 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 способ управления системой кондиционирования (групповое управление или управление с двух пультов) или конфигурацию системы желательно изменить, обратитесь к представителю компании Daikin.

## Оптимальные условия работы кондиционера

Для достижения оптимальных характеристик системы кондиционирования следует соблюдать определенные правила.

- Выберите правильное направление воздушного потока, избегая прямого воздействия струи воздуха на людей, находящихся в помещении.
- 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 ставни.
- Держите закрытыми окна и двери. Если они открыты, циркуляция воздуха снизит эффективность охлаждения или нагрева помещения.
- Не допускайте создания препятствий входу воздуха в систему или выходу воздуха из нее. В противном случае эффективность кондиционирования снизится или система вообще перестанет работать.
- Отключите 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 обеспечит оптимальные характеристики кондиционирования и исключит поломку при включении. (См. раздел инструкции, посвященной обслуживанию внутреннего блока.)
- Если на дисплее появилась индикация  (пора чистить фильтр), обратитесь к квалифицированным специалистам для проведения этой операции. (См. раздел инструкции, посвященной обслуживанию внутреннего блока.)

## Следующие признаки не свидетельствуют о неисправности

### 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.
- Система не включается моментально, и 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 имеется индикация  (функция переключения режимов охлаждения/нагрев активизирована), данный пульт дистанционного управления — подчиненный.
- Если система снабжена дистанционным переключателем охлаждения/нагрева и на дисплее имеется индикация  (функция переключения режимов охлаждения/нагрев активизирована). Это означает, что переключение режимов осуществляется дистанционным переключателем охлаждения/нагрев. Обратитесь к представителю компании Daikin и узнайте, где установлен дистанционный переключатель.

### Признак неисправности 3: Из блока выходит белый туман

#### Признак неисправности 3.1: Внутренний блок

- При работе в режиме охлаждения влажность воздуха высока. 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. Обратитесь к представителю компании Daikin: процедура очистки требует высокой квалификации.
- Сразу же после прекращения работы на охлаждение в случае низких температуры воздуха и влажности в помещении. Причиной является перетекание по медным трубкам теплового газообразного хладагента в испаритель внутреннего блока, что вызывает образование пара.

#### Признак неисправности 3.2: Внутренний блок, наружный блок

- При переходе от режима размораживания к режиму нагрева. Влага, образовавшаяся при размораживании, переходит в пар и выходит из блока.

### Признак неисправности 4: Шумы, издаваемые кондиционером

#### Признак неисправности 4.1: 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 исчезнет, приблизительно, 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 хлопающие звуки, слышимые при прекращении работы внутреннего блока. Эти звуки слышны и при работе внутреннего блока. Чтобы масло и хладагент не «зависало» в неработающей системе, небольшое количество хладагента продолжает циркулировать.

#### Признак неисправности 4.2: 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 4.3: Наружный блок

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

### Признак неисправности 5: Блоки издают запахи

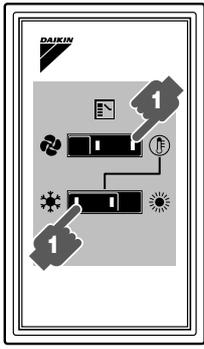
- Кондиционер поглощает запахи, содержащиеся в воздухе помещения (запахи мебели, сигаретного дыма и т.п.), которые затем снова поступают в помещение.

### Признак неисправности 6: На дисплее появляется индикация

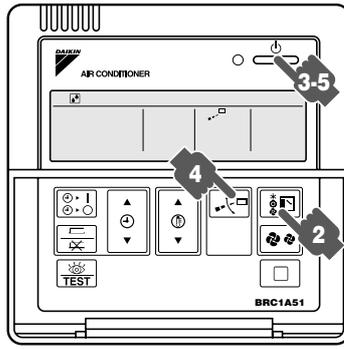
- Это может иметь место сразу же после подачи питания на кондиционер и означает, что пульт управления находится в нормальном состоянии. Такая индикация высвечивается на дисплее в течение одной минуты.



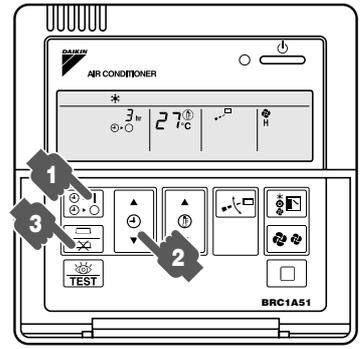




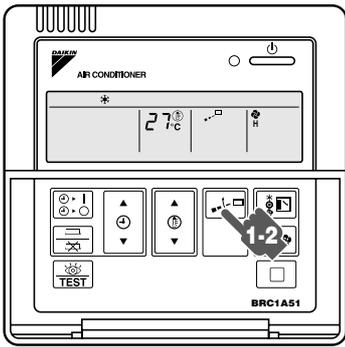
8



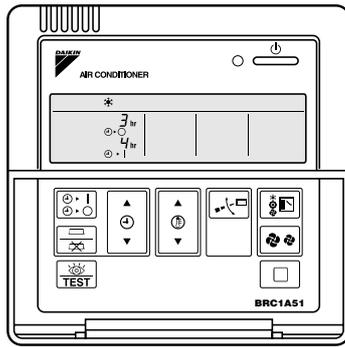
9



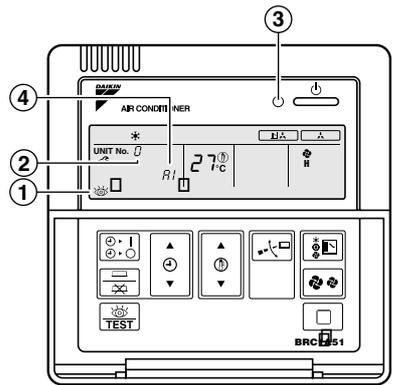
10



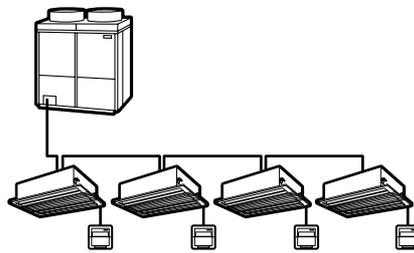
11



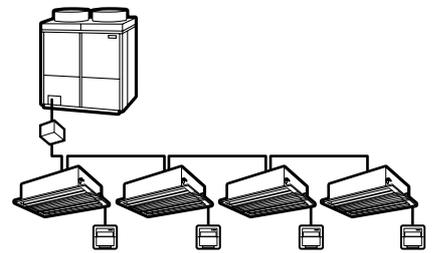
12



13



14



15

**DAIKIN EUROPE NV**

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4PW12145-1