



Инструкция по эксплуатации

Сплит системы

Модели:

FH(Y)35BJV1

FH(Y)45BJV1

FH(Y)60BJV1

FHY71BJV1

FHY100BJV1

FHY125BJV1

FHYP35BJV1

FHYP45BJV1

FHYP60BJV1

FHYP71BJV1

FHYP100BJV1

FHYP125BJV1

FH35BZV1

FH45BZV1

FH60BZV1

Мы благодарны Вам за то, что Вы остановили свой выбор на продукции компании «DAIKIN». Внимательно ознакомьтесь с настоящей инструкцией перед тем, как приступить эксплуатации кондиционера. Она поможет Вам правильно организовать его работу и справиться текущими трудностями в случае их возникновения. Не выбрасывайте её. Храните её в вашей папке для документов для обращения к ней в будущем.

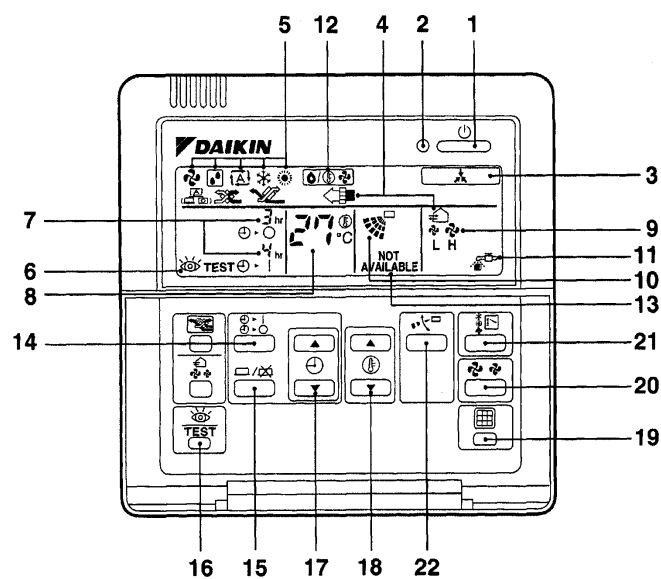


Рис 1

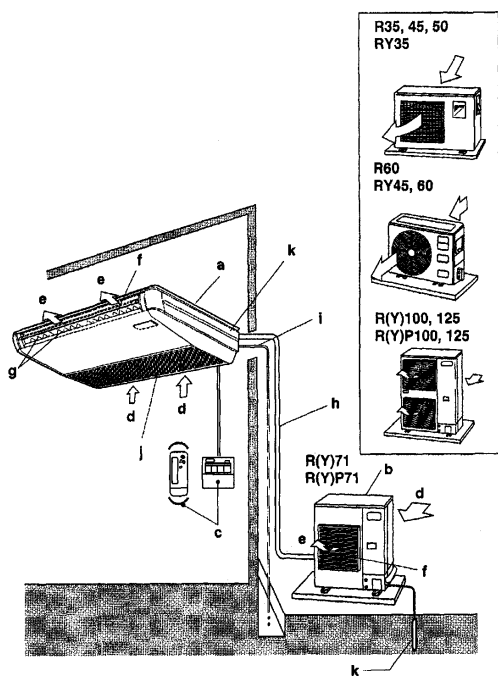


Рис. 2

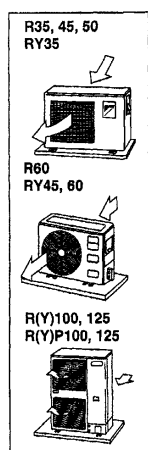


Рис. 3

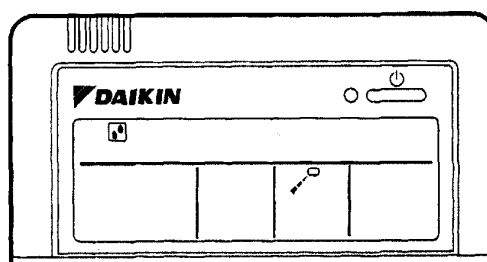


Рис. 4

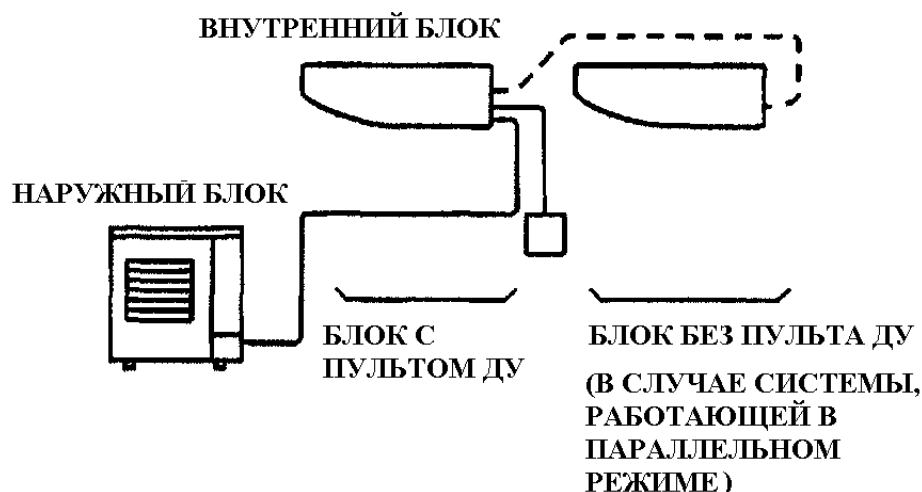
ОГЛАВЛЕНИЕ:

1.	ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ ОПЕРАЦИИ.....	4
2.	МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ.....	5
3.	РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН КОНДИЦИОНЕРА.....	9
4.	МЕСТО УСТАНОВКИ.....	10

5. НАИМЕНОВАНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ И ИНДИКАЦИИ НА ПУЛЬТЕ ДУ	11
6. РАБОТА КОНДИЦИОНЕРА	13
7. ОПТИМАЛЬНЫЙ РЕЖИМ РАБОТЫ.....	19
8. СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.....	20
9. СИМПТОМЫ, НЕ ЯВЛЯЮЩИЕСЯ НАРУШЕНИЕМ РАБОТЫ КОНДИЦИОНЕРА	24
10. ДИАГНОСТИКА НЕИСПРАВНОСТЕЙ.	26

1. ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ ОПЕРАЦИИ

Настоящая инструкция предназначена для систем, описанных ниже и имеющих стандартные режимы управления. Прежде чем включить систему, обратитесь к представителю компании DAIKIN с просьбой предоставить инструкцию по эксплуатации Вашей системы.



ПРИМЕЧАНИЕ:

- Если приобретенный Вами кондиционер работает с беспроводным пультом дистанционного управления, воспользуйтесь также Инструкцией по эксплуатации данного пульта ДУ.

Если Ваш кондиционер имеет систему управления, изготовленную по определенному заказу, Вам необходима специальная инструкция по эксплуатации Вашей системы.

- Кондиционер работает как тепловой насос.
Такая система обеспечивает режимы охлаждения, нагрева, автоматического выбора нагрева или охлаждения, а также программируемой осушки и вентиляции.
- Кондиционер работает только на охлаждение.
Данная система обеспечивает режимы охлаждения, программируемой осушки и вентиляции.

Меры предосторожности для систем с групповым управлением и систем с двумя пультами дистанционного управления.

Данная система предоставляет возможность двух систем управления помимо системы индивидуального контроля (один пульт дистанционного управления контролирует работу одного внутреннего блока). Проверьте тип системы.

- **Групповое управление:**

1 пульт дистанционного управления контролирует до 16 внутренних блоков.

Все внутренние блоки имеют одинаковые установки.

- **2 пульта дистанционного управления:**

2 пульта управления контролируют 1 внутренний блок. (В случае системы с групповым управлением, одной группы внутренних блоков.)

Блок управляется в индивидуальном порядке.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Обратитесь к представителю компании Daikin в случае изменения комбинации или установки систем группового контроля или контроля при помощи двух пультов дистанционного управления.

Наименование и назначение устройств системы.

См. рис. 2 на стр. 2.

a	Внутренний блок	b	Наружный блок	c	Пульт управления
d	Входящий воздух	e	Выходящий воздух	f	Воздуховыпускное отверстие
g	Направляющая лопатка воздушного потока (выходящий воздух).	h	Фреоновые трубопроводы, соединительные кабели	i	Дренажный трубопровод
j	Воздухозаборное отверстие. Встроенный очистительный фильтр поглощает пыль и грязь.	k	Провод заземления Служит для защиты от поражения током при прикосновении к наружному блоку.		

2. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Прежде чем приступить к использованию оборудования, внимательно ознакомьтесь с настоящей инструкцией для достижения максимального эффекта в ходе эксплуатации

кондиционера, а также во избежание его повреждения в результате неправильного обращения.

Данный кондиционер относится к категории «оборудование не для общего пользования».

- **Описанные ниже меры предосторожности подразделяются на две группы: «ОПАСНО» и «ВНИМАНИЕ». В обязательном порядке тщательно изучите их. Это важные моменты, касающиеся Вашей безопасности.**

ОПАСНО Несоблюдение требований предостережения может привести к серьезным последствиям, вплоть до смертельного случая или травм в результате неправильного использования оборудования.

ВНИМАНИЕ Несоблюдение требований предостережения может привести к травмам или повреждению оборудования в результате неправильного его использования включая возможности наступления серьезных последствий в ряде случаев.

- **После прочтения храните настоящую инструкцию в доступном месте для обращения к ней в будущем. Кроме того, в обязательном порядке убедитесь, что в случае появления нового пользователя, инструкция передана в его распоряжение.**

ОПАСНО

- **Не находитесь под прямым потоком холодного воздуха в течение длительного промежутка времени, избегайте излишнего воздействия холодного воздуха на Ваш организм.**

В противном случае Вы можете причинить серьезный ущерб Вашему здоровью.

- **В случае ненормальной работы кондиционера (запах гари и т.п.), обесточьте оборудование и обратитесь к поставщику.**

Продолжение эксплуатации оборудования при таких обстоятельствах может привести к его повреждению, электрическому шоку или пожару.

- **Монтаж кондиционера должен быть произведен квалифицированным специалистом. Для этого обратитесь к дилеру.**

Не пытайтесь установить оборудование самостоятельно. Неправильная установка оборудования может привести к утечке воды, электрическому шоку или пожару.

- **Усовершенствование, ремонт и обслуживание кондиционера должны производиться квалифицированным специалистом. Для этого обратитесь к дилеру.**

Неправильное усовершенствование, ремонт и обслуживание оборудования могут привести к утечке воды, электрическому шоку или пожару.

- **Не допускайте попадания Ваших пальцев и любых посторонних предметов в воздухозаборное и воздуховыпускное отверстия и лопасти вентилятора.**

Контакт любого предмета с лопастями быстро вращающегося вентилятора опасен.

- **В случае появления течи хладагента обратитесь к дилеру.**

Если монтаж кондиционера производится в небольшом по площади помещении, необходимо предпринять соответствующие меры, чтобы количество хладагента в воздухе в случае течи не превысило допустимую концентрацию. Превышение предельно допустимой концентрации хладагента в воздухе может привести к недостатку кислорода.

- **Монтаж дополнительных комплектующих должен быть произведен квалифицированным специалистом.**

Используйте дополнительные комплектующие, произведенные нашей компанией. Не пытайтесь установить оборудование самостоятельно. Неправильная установка может привести к утечке воды, электрическому шоку или пожару.

- **Для монтажа кондиционера в другом месте обратитесь к дилеру.**

Неправильная установка может привести к утечке воды, электрическому шоку или пожару.

ВНИМАНИЕ

- **Не используйте кондиционер в других целях.**

Нельзя располагать на кондиционере пищу, животных, растения, точные машины и предметы искусства, так как это может ухудшить качество работы оборудования.

- **Не снимайте решетку воздуховыпускного отверстия наружного блока.**

Вращающийся с большой скоростью вентилятор представляет серьезную опасность.

- **В случае использования кондиционера вместе с горелками или нагревателями, необходимо обеспечить соответствующую вентиляцию.**

Недостаточная вентиляция может привести к нехватке кислорода.

- **Проверьте и убедитесь в том, что основания, на которых крепятся блоки, не повреждены в результате длительного использования.**

Повреждение оснований может привести к падению кондиционера и травмам.

- **Вблизи кондиционера не следует распылять горючие газы и хранить емкости с ними.**

Это может привести к пожару.

- **Во время чистки необходимо выключить кондиционер и обесточить оборудование.**

Несоблюдение данного требования может привести к электрическому шоку и травмам.

- **Не управляйте кондиционером с мокрыми руками.**

Это может привести к электрическому шоку.

- **Не применяйте «жучки» вместо перегоревшего плавкого предохранителя или предохранитель другого номинала.**

Это может привести к пожару.

- **Не располагайте горелки и нагреватели на пути движения воздуха, идущего из кондиционера.**

Это может нарушить работу нагревательных приборов.

- **Не позволяйте детям играть на наружном блоке и не располагайте на нем каких-либо посторонних предметов.**

Это может привести к травмам.

- **Растения и животные не должны находиться под прямым воздушным потоком, выходящим из кондиционера.**

Это может оказать негативное воздействие на животных и растения.

- **Кондиционер не следует мыть водой.**

Это может привести к электрическому шоку.

- **Не монтируйте кондиционер в местах, где возможны течи горючих газов.**

Это может привести к пожару.

- **Установите предохранитель утечки в землю.**

Отсутствие данного предохранителя может привести к электрическому шоку.

- **Заземлите кондиционер.**

Не присоединяйте провод заземления к газовой или водопроводной трубам, молниеотводу или телефонному кабелю. Неправильное заземление может привести к электрическому шоку.

- **Произведите монтаж дренажного трубопровода так, чтобы обеспечить должную работу дренажной системы.**

Её неэффективная работа может привести к образованию течи.

3. РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН КОНДИЦИОНЕРА

(Только для работы в европейских условиях)

Если условия эксплуатации кондиционера в части касающейся температуры и влажности выходят за приведенные ниже пределы, могут срабатывать защитные устройства, что может вызвать прекращение работы системы или к образованию течи конденсата из внутреннего блока.

ОХЛАЖДЕНИЕ

	Наружный блок	Внутренний блок		Наружный блок		
		Температура	Влажность	Температура		
Только холод	R35, 45,60	D B	18 ÷ 33	80% или ниже	D B	-15 ÷ 46
		W B	12 ÷ 24			
	R71, 100, 125 RP71, 100, 125	D B	18 ÷ 35		D B	-15 ÷ 46
		W B	12 ÷ 25			
Тепловой насос	RY35, 45, 60	D B	18 ÷ 33	80% или ниже	D B	-15 ÷ 46
		W B	12 ÷ 24			
	RY71, 100, 125 RYP71, 100, 125	D B	18 ÷ 35		D B	-5 ÷ 46
		W B	12 ÷ 25			

НАГРЕВ

	Наружный блок	Внутренний блок Температура		Наружный блок Температура	
Тепловой насос	RY35, 45, 60	D B	15 ÷ 27	D B	-9 ÷ 21
				W B	-10 ÷15.5
	RY71, 100, 125 RYP71, 100, 125	D B	15 ÷ 27	D B	-9 ÷ 21
				W B	-10 ÷15

DB – температура по сухому термометру

WB – температура по влажному термометру

Температурный режим пульта дистанционного управления 16 – 32 °С.

4. МЕСТО УСТАНОВКИ

Требования, предъявляемые к месту установки

- **Установлен ли кондиционер в хорошо проветриваемом помещении, где отсутствуют какие-либо препятствия для прохождения воздуха?**
- **Не рекомендуется использовать кондиционеры в следующих помещениях:**
 - a) Ведутся работы с минеральным маслом, например, эмульсионным маслом;
 - b) Высокое содержание соли в воздухе, например, вблизи океана;
 - c) Присутствуют сернистые газы;
 - d) Часто колеблется напряжение в сети, например, на заводах;
 - e) В транспортных средствах и на судах;
 - f) Присутствуют испарения масла, например, на кухне;
 - g) Вблизи оборудования, являющегося источником электромагнитного излучения;
 - h) Присутствуют кислотные или щелочные пары.
- **Предприняты ли меры по защите от снега?**

О деталях проконсультируйтесь с дилером.

Требования, предъявляемые к электропроводке

- **Все электромонтажные работы должны выполняться только специалистом.**

Для проведения подобного рода работ обратитесь к дилеру. Не пытайтесь выполнить их самостоятельно.

- Убедитесь, что для кондиционера используется специально предназначенная силовая линия, и что все электрические подключения произведены аттестованными специалистами с соблюдением существующих национальных норм.

Обратите внимание на отсутствие шума.

- Соответствует ли выбранное место ниже перечисленным требованиям?
 - а) Монтаж кондиционера произведен на достаточно прочном основании, способном выдержать его вес, при этом уровень шума и вибрации минимален.
 - б) Теплый воздух выходит через воздуховыпускное отверстие наружного блока.
- Уверены ли Вы в том, что отсутствуют препятствия на пути воздуха из воздуховыпускного отверстия наружного блока?

Подобного рода препятствия могут привести к снижению эффективности работы кондиционера и к увеличению шума.

- В случае резкого увеличения уровня шума проконсультируйтесь с дилером.

Требования, предъявляемые к работе дренажной системы и дренажному трубопроводу

- Обеспечивает ли дренажный трубопровод эффективный отвод воды?

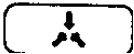













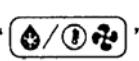
Если дренажная система не обеспечивает эффективный отвод воды наружу в ходе рабочего цикла, то существует вероятность того, что пыль и грязь могут забить трубопровод. Это в свою очередь может привести к появлению течи из внутреннего блока. В данных обстоятельствах прекратите работу кондиционера и проконсультируйтесь с дилером или нашей сервисной службой.

5. НАИМЕНОВАНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ И ИНДИКАЦИИ НА ПУЛЬТЕ ДУ

См. рис. 1 на стр. 2

Рисунки, приведенные в настоящей инструкции, соответствуют пульту дистанционного управления типа BRC1C517. Несмотря на некоторые внешние отличия пульта BRC1B51, управление кондиционером при помощи такого пульта осуществляется по такой же схеме.

1	КНОПКА ВКЛ./ВЫКЛ,	Нажмите кнопку, и система включится. Нажмите кнопку ещё раз, и система выключится.
----------	--------------------------	---

2	ОПЕРАЦИОННАЯ ЛАМПА (КРАСНАЯ)	Лампа загорается во время работы.
3	ИНДИКАЦИЯ  (ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ)	Когда высвечивается этот символ, система находится под централизованным управлением. (Это не стандартное состояние системы).
4	ИНДИКАЦИЯ  (ВЕНТИЛЯЦИЯ/ОЧИСТКА ВОЗДУХА)	Эта индикация показывает, что у кондиционера задействованы как операции по очистке воздуха, так и по теплообменным функциям.
5	ИНДИКАЦИЯ “  ” “  ” “  ” “  ” “  ” (ВЫБОР РЕЖИМА РАБОТЫ)	Эта индикация показывает текущий РЕЖИМ РАБОТЫ. Для систем типа "только холод", режимы “  ” (АВТО) и “  ” (НАГРЕВ) не предусмотрены.
6	ИНДИКАЦИЯ “  TEST” (ИНСПЕКЦИЯ/ТЕСТОВЫЙ РЕЖИМ)	Когда нажата КНОПКА ИНСПЕКЦИЯ/ТЕСТОВЫЙ РЕЖИМ, дисплей показывает текущий режимы работы системы.
7	ИНДИКАЦИЯ “ 3 hr 4 hr ” ⌚-⌚ ⌚-1 (ПРОГРАММИРОВАНИЕ ВРЕМЕНИ)	Эта индикация показывает ПРОГРАММИРУЕМОЕ ВРЕМЯ включения и выключения кондиционера.
8	ИНДИКАЦИЯ “ 27 °C ” (УСТАНОВКА ТЕМПЕРАТУРЫ)	Эта индикация показывает установленное значение температуры.
9	ИНДИКАЦИЯ “   ” (СКОРОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА)	Эта индикация показывает установленную скорость вентилятора.
10	ИНДИКАЦИЯ “  ” (РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВОЗДУХА)	Смотри раздел «Регулирование направления воздушного потока».
11	ИНДИКАЦИЯ “  ” (ВРЕМЯ ЧИСТКИ ВОЗДУШНЫХ ФИЛЬТРОВ)	Смотри раздел «Чистка воздушных фильтров».
12	ИНДИКАЦИЯ “  ” (РАЗМОРОЗКА)	Смотри раздел «Операция разморозки».
13	ИНДИКАЦИЯ НЕ ФУНКЦИОНИРУЕТ	Если Вы пытаетесь использовать функцию, которая в Вашем случае недоступна, при нажатии на кнопку, на несколько секунд высвечивается фраза «NOT AVAILABLE».

		В случае работы в параллельном режиме нескольких внутренних блоков, такое сообщение появится только в случае, если ни один из них не оборудован данной функцией.
14	КНОПКА ВЫБОР РЕЖИМА ТАЙМЕРА	Смотри раздел - «Режим ТАЙМЕР».
15	КНОПКА ТАЙМЕР ВКЛ/ВЫКЛ	Смотри раздел - «Режим ТАЙМЕР».
16	КНОПКА ИНСПЕКЦИЯ/ТЕСТОВЫЙ РЕЖИМ	Этой кнопкой может пользоваться только квалифицированный специалист по эксплуатации оборудования.
17	КНОПКА УСТАНОВКА ВРЕМЕНИ	Используйте эту кнопку для установки времени включения и выключения кондиционера.
18	КНОПКА УСТАНОВКА ТЕМПЕРАТУРЫ	Используйте эту кнопку для установки значений температуры.
19	КНОПКА ОТМЕНЫ ИНДИКАЦИИ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ФИЛЬТРА	Смотри раздел «Чистка воздушных фильтров».
20	КНОПКА ВЫБОР СКОРОСТИ ВЕНТИЛЯТОРА	Используйте эту кнопку для установки скорости вентилятора.
21	КНОПКА ВЫБОРА РЕЖИМА РАБОТЫ	Используйте эту кнопку для выбора режимов работы системы.
22	КНОПКА РЕГУЛИРОВАНИЯ НАПРАВЛЕНИЯ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА	Смотри раздел «Регулирование направления воздушного потока».

ПРИМЕЧАНИЕ:

Для наглядности на Рис. 1 показаны сразу все символы, выводимые на дисплей пульта дистанционного управления, чего не может быть в реальной ситуации.

6. РАБОТА КОНДИЦИОНЕРА

См. рис. 1 на стр. 2

- Режимы работы кондиционера различны для моделей тепловой насос или только холод. Проконсультируйтесь с представителем компании DAIKIN относительно модели Вашего кондиционера.
- Подайте электропитание на кондиционер за 6 часов до начала работы.
- Если во время работы кондиционера пропало напряжение в сети, его работа восстановится автоматически, как только напряжение восстановится.

Режимы: охлаждение, нагрев, автоматический, вентиляция, и программируемая осушка.

Выполняйте действия в следующем порядке.

1.  **ВЫБОР РЕЖИМА РАБОТЫ**

Нажмите несколько раз кнопку «Выбор режима работы» и выберите необходимый режим работы кондиционера из приведенных ниже:

ОХЛАЖДЕНИЕ



НАГРЕВ



АВТОМАТИЧЕСКАЯ РАБОТА



ВЕНТИЛЯЦИЯ



ОСУШКА



Примечание:

- В автоматическом режиме переключение системы из режима охлаждения в режим нагрева и обратно происходит автоматически.
- Режим осушки:
 - Этот режим обеспечивает снижение влажности в Вашем помещении при минимальном снижении температуры.
 - Микропроцессор автоматически устанавливает температуру и скорость вентилятора.
 - Этот режим невозможно установить, если температура в помещении ниже 16 °С.

См. рис. 3 на стр. 2

- Если кондиционер работает только на охлаждение, Вы можете выбрать режимы охлаждения, программируемой осушки и вентиляции.

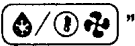
7.  **ЗАПУСК/ОСТАНОВКА СИСТЕМЫ**

Нажмите кнопку ВКЛ/ВЫКЛ.

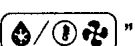
Операционная лампа загорится или выключится и система начнет или прекратит работу.

Пояснения к режиму нагрева

Размораживание:

- При нарастании снегового слоя на теплообменнике наружного блока эффективность нагрева воздуха в помещении снижается, и система автоматически переходит в режим разморозки.
- Вращение вентилятора внутреннего блока прекращается и на дисплее пульта управления появляется индикация “”.
- Через 6-8 минут (максимум 10) режим разморозки закончится, и система вернется в режим нагрева.

Температура наружного воздуха и производительность кондиционера в режиме нагрева.

- По мере понижения температуры наружного воздуха, производительность кондиционера в режиме нагрева снижается. В таких случаях используйте кондиционер в комбинации с другими отопительными системами.
- Поскольку используется система циркуляции теплого воздуха, для нагрева всего помещения требуется некоторое время.
- Вентилятор внутреннего блока работает автоматически с целью образования воздушного потока до тех пор, пока температура внутри кондиционера не достигнет необходимого уровня. В это время на пульте дистанционного управления высвечивается индикация “”. Оставьте систему в прежнем состоянии и подождите некоторое время.
- Когда теплый воздух скапливается под потолком, а холодный внизу, мы рекомендуем Вам использовать циркулятор (вентилятор для циркуляции воздуха внутри помещения). Детальную информацию Вы можете получить у дилера.

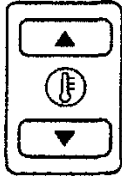
РЕГУЛИРОВКА

Для задания параметров температуры, скорости вентилятора и направления воздушного потока выполните описанные ниже процедуры:



ЗАДАНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА

Нажмите на кнопку «Установка температуры» и задайте её значение.



Каждое нажатие верхней части этой кнопки повышает значение устанавливаемой температуры на 1° С

Каждое нажатие нижней части этой кнопки уменьшает значение устанавливаемой температуры на 1° С

- Установка температуры не возможна в режиме вентиляции

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Температурный режим пульта дистанционного управления 16 – 32 °С.



ЗАДАНИЕ СКОРОСТИ ВЕНТИЛЯТОРА

Нажмите на кнопку «Выбор скорости вентилятора»

Можно выбрать высокую или низкую скорость вентилятора.

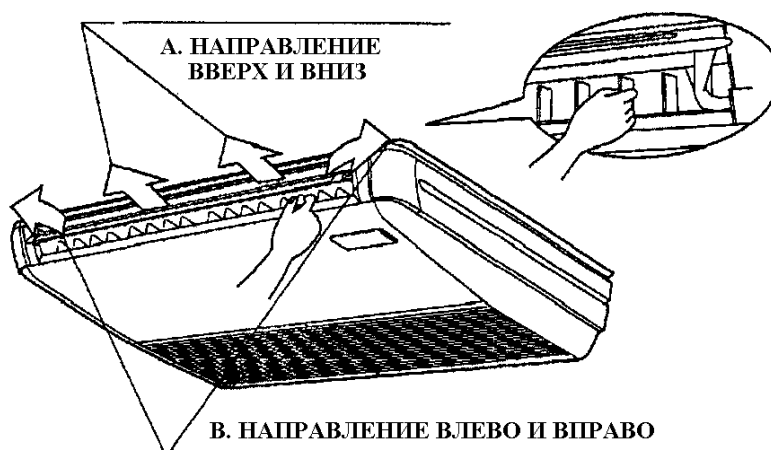
В предупредительных целях скоростью вентилятора иногда может управлять микропроцессор.



РЕГУЛИРОВКА НАПРАВЛЕНИЯ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА

- Существует 2 способа регулировки угла направления воздушного потока.
 1. А. Регулировка направления вверх и вниз
 2. В. Регулировка направления влево вправо

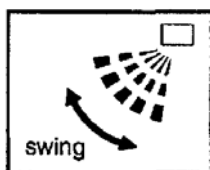
Рис. 1



А. Направление вверх и вниз

- Предельное значение угла движения жалюзи можно изменить. Детальную информацию Вы можете получить у представителей компании DAIKIN.

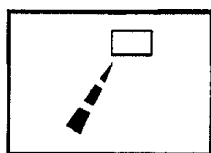
Нажмите на кнопку «Регулирование направления воздушного потока» для выбора направления потока, как показано ниже.



Дисплей положения воздухораспределительных лопаток показывает положение жалюзи при постоянно меняющемся направлении потока



Нажмите на кнопку «Регулирование направления воздушного потока» для выбора необходимого направления движения воздушного потока.



Линия на дисплее положения воздухораспределительных лопаток перестанет менять свое положение, и направление воздушного потока зафиксируется.

Движение воздухораспределительных лопаток

В следующих случаях микропроцессор контролирует направление движения воздуха, и рабочее положение воздухораспределительных лопаток может отличаться от показаний на дисплее.

Режим	Охлаждение	Нагрев
Рабочее положение	<ul style="list-style-type: none"> • Когда температура воздуха в помещении ниже установленной. 	<ul style="list-style-type: none"> • Когда температура воздуха в помещении выше установленной. • В режиме разморозки.
	<ul style="list-style-type: none"> • Когда воздухораспределительные лопатки длительное время находятся в горизонтальном положении. 	

Режим работы включает работу в автоматическом режиме.

В. Направление влево и вправо

- Регулировка направления движения воздушного потока влево и вправо. (См. рис. 1)

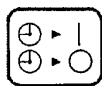
ПРИМЕЧАНИЕ:

- Регулировки следует производить только после того, как Вы зафиксировали воздухораспределительные лопатки в положении, когда возможны регулировки. В противном случае Вы можете защемить пальцы.

РАБОТА ТАЙМЕРА

Выполняйте операции в следующем порядке

- Таймер устанавливается двумя путями.
- Программирование времени выключения кондиционера (⌚▶○)
Система останавливается после того, как наступит это время.
- Программирование времени включения кондиционера (⌚▶|)
Система включится после того, как наступит это время.
- Максимальное время программирования таймера составляет 72 часа.
- Время включения и выключения могут быть установлены одновременно.



1. ВЫБОР РЕЖИМА ТАЙМЕРА

Нажмите на кнопку «Выбор режима таймера» несколько раз, чтобы выбрать режим на дисплее.

Режим на дисплее начинает мигать.

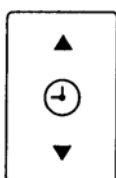
Для установки времени выключения (⌚▶○)

Для установки времени включения (⌚▶|)



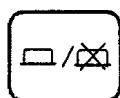
2. УСТАНОВКА ВРЕМЕНИ

Нажмите на кнопку «Установка времени» и задайте время остановки и включения системы.



При нажатии этой кнопки значение времени увеличивается на 1 ч.

При нажатии этой кнопки значение времени уменьшается на 1 ч.



3. ТАЙМЕР ВКЛ/ВЫКЛ

Нажмите на кнопку «Таймер ВКЛ/ВЫКЛ».

Процедура установки таймера закончена.

Индикация на дисплее (☉▶○) или (☉▶|) перестанет мигать, и будет светиться постоянно.

См. рис. 4 на стр. 2

ПРИМЕЧАНИЕ:

Для одновременной установки таймера на включение и выключение, повторите описанные выше процедуры 1-3 ещё раз.


При программировании времени отключения системы через 3 часа и её включения через 4 часа, система отключится через 3 часа и ещё через 1 час включится.

- После того, как таймер запрограммирован, на дисплее высвечивается остающееся время.
- Нажмите кнопку «Таймер ВКЛ/ВЫКЛ» ещё раз для отмены программирования. Индикация на дисплее исчезнет.

7. ОПТИМАЛЬНЫЙ РЕЖИМ РАБОТЫ

Система будет работать в оптимальном режиме, если следовать перечисленным ниже рекомендациям.

- Отрегулируйте температуру воздуха в помещении так, чтобы создать максимально комфортные условия. Избегайте перегрева или переохлаждения.
- Если кондиционер работает на охлаждение, не допускайте прямого попадания солнечных лучей в помещение, воспользуйтесь шторами или ставнями.
- Регулярно проветривайте помещение. Использование кондиционера в течение длительного промежутка времени требует хорошей вентиляции.
- Не располагайте предметы, которые могут быть повреждены в случае попадания на них воды под внутренним блоком. На блоке может образовываться конденсат, если влажность в помещении достигает 80%, а также, если забились дренажные трубки.
- Держите закрытыми окна и двери. В противном случае, эффективность работы кондиционера на охлаждение или нагрев может снизиться.
- Не располагайте нагревательные приборы непосредственно под внутренним блоком. Они могут деформироваться.

- Не загромождайте отверстия для входа и выхода воздуха внутреннего блока посторонними предметами. Это может привести к падению производительности кондиционера и даже его остановке.
- Если кондиционер не используется длительное время, отключите его от сети. Если основной выключатель включен, некоторое количество электроэнергии потребляется даже неработающим кондиционером. Из соображений экономии электроэнергии выключите основной выключатель. Перед запуском системы включите питание за 6 часов до начала её работы. (См. раздел «Сервисное обслуживание»).
- Когда на дисплей появляется символ  (ВРЕМЯ ЧИСТИТЬ ВОЗДУШНЫЙ ФИЛЬТР), вызовите квалифицированного специалиста, который произведет чистку воздушного фильтра. (См. раздел «Сервисное обслуживание»).

8. СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

(ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТОВ)

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ КОНДИЦИОНЕРА ПРОИЗВОДИТСЯ ТОЛЬКО КВАЛИФИЦИРОВАННЫМИ СПЕЦИАЛИСТАМИ

ВАЖНО!

- **Перед тем, как открыть доступ к электрическим контактам, система должна быть полностью отключена от сети электропитания.**
- Прежде чем приступить к чистке кондиционера, остановите его работу и выключите основной выключатель. Несоблюдение данного требования может привести к электрическому шоку или травме.
- Не мойте кондиционер водой. Это может привести к электрическому шоку.
- Будьте внимательны на стремянке или лестнице. Работы на высоте необходимо производить максимально осторожно.

Рис. 2

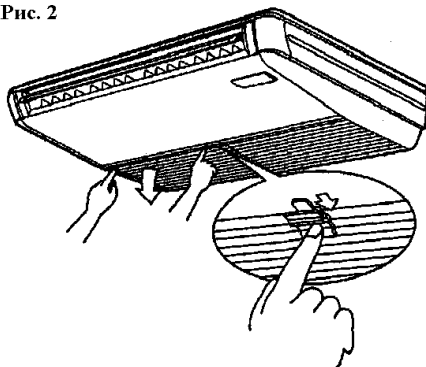


Рис. 3

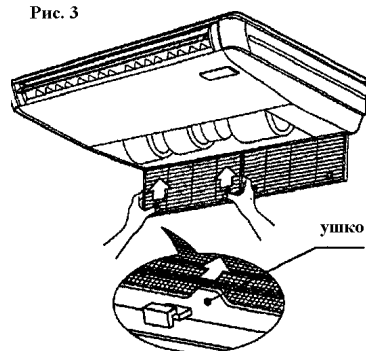


Рис. 4

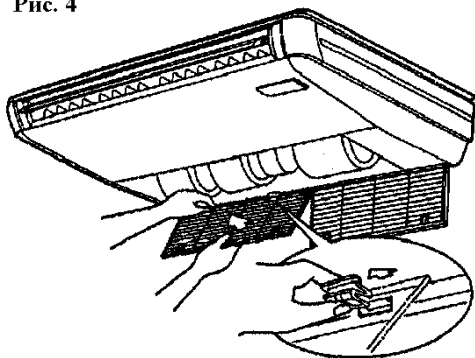
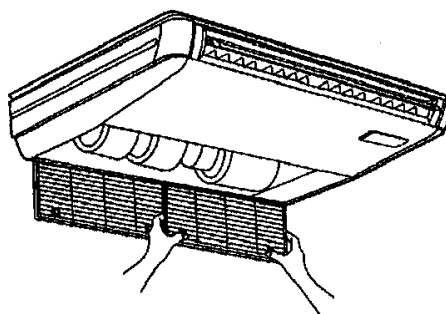



Рис. 5



ЧИСТКА ВОЗДУШНЫХ ФИЛЬТРОВ

Когда на дисплей появляется символ  (ВРЕМЯ ЧИСТИТЬ ВОЗДУШНЫЙ ФИЛЬТР), необходимо произвести чистку воздушного фильтра.

Данная индикация обозначает, что кондиционер продолжит работу в течение ограниченного периода времени.

Если кондиционер находится в помещении с сильно загрязненным воздухом, фильтр требует более частой чистки.

Если фильтр загрязнен настолько, что его нельзя почистить, замените фильтр. (Новый фильтр поставляется по отдельному заказу.)

1. Откройте воздухозаборную решетку.

Сдвиньте оба фиксатора одновременно как показано на рисунке и потяните решетку вниз. (Выполните идентичные действия при закрытии решетки.)

(См. рис. 2)

2. Отсоедините фильтры.

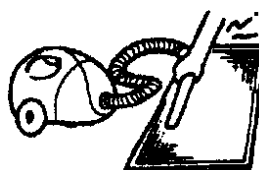
Сдвиньте оба фиксатора на воздухозаборной решетке вверх и удалите фильтр.

(См. рис. 3)

3. Почистите фильтр.

Используйте пылесос А) или промойте его водой В).

А) Использование пылесоса



В) Промывка водой

Если фильтр сильно загрязнен, воспользуйтесь мягкой щеткой и нейтральным моющим средством.



После чистки удалите воду и просушите фильтр в тени.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- При промывке воздушного фильтра и внешних панелей кондиционера не используйте воду с температурой выше 50 °С, так как это может привести к изменению цвета и деформации.
- Не подвергайте его воздействию огня, поскольку это может привести к возгоранию.

4. Поставьте фильтр на место.

Зафиксируйте фильтр на внутренней стороне воздухозаборной решетки.

(См. рис. 5)

5. Закройте воздухозаборную решетку

См. пункт 1.

6. После подключения напряжения, нажмите на кнопку отмены индикации загрязнения фильтра.

Индикация (ВРЕМЯ ЧИСТИТЬ ВОЗДУШНЫЙ ФИЛЬТР) исчезнет.

ЧИСТКА ВОЗДУХОВЫПУСКНОГО ОТВЕРСТИЯ И НАРУЖНЫХ ПАНЕЛЕЙ

- Для чистки используйте мягкую ткань.
- Если трудно удалить пятна используйте воду или нейтральное моющее средство.
- Если решетка сильно загрязнена, снимите её для чистки или поменяйте.
(Решетку можно заказать дополнительно).

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Не используйте бензин, растворитель, тонкий полирующий компонент. Это может привести к изменению цвета или деформации.
- Не допускайте попадания влаги во внутренний блок. Это может явиться причиной электрического шока или пожара.
- Не пользуйтесь чересчур жесткой щеткой, так как можете нарушить покрытие.
- В ходе чистки внешних панелей кондиционера и воздушных фильтров не используйте воду и пар с температурой 50 °С и выше.

ЧИСТКА ВОЗДУХОЗАБОРНОЙ РЕШЕТКИ

1. Откройте воздухозаборную решетку.

Сдвиньте оба фиксатора и затем потяните решетку вниз.

(Выполните идентичные действия при закрытии решетки.)

2. Отсоедините воздушный фильтр.

См. раздел «Чистка воздушных фильтров».

(Рис. 2)

3. Отсоедините воздухозаборную решетку.

Откройте воздухозаборную решетку и сдвиньте фиксатор в задней части по направлению вперед.

(Рис. 4)

4. Почистите воздухозаборную решетку.

Промойте при помощи мягкой щетки и нейтрального моющего средства или воды, после чего высушите.



- **В случае сильного загрязнения**

Нанесите чистящее средство, используемое для мытья вентиляторов и духовок, подождите 10 минут, после чего смойте водой.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- При промывке кондиционера не используйте воду с температурой выше 50 °С, так как это может привести к изменению цвета и деформации.

5. Вставьте воздушный фильтр.

См. раздел «Чистка воздушных фильтров».

6. Вставьте воздухозаборную решетку.

См. пункт № 2.

7. Закройте воздухозаборную решетку.

См. пункт № 1.

ЗАПУСК ПОСЛЕ ДЛИТЕЛЬНОЙ ОСТАНОВКИ

Произведите следующие операции:

- Проверьте, не заблокированы ли воздухозаборники и выходные отверстия блоков. Уберите препятствия для циркуляции воздуха.

- Проверьте, заземлен ли кондиционер.
Нет ли обрыва кабеля? В случае наличия проблем проконсультируйтесь с дилером.

Произведите чистку воздушного фильтра и наружных панелей.

- После чистки воздушного фильтра не забудьте поставить его на место.

Подайте питание на кондиционер.

- При подаче питания включится дисплей пульта дистанционного управления.
- Для обеспечения нормального функционирования системы, питание должно быть подано за 6 часов до включения кондиционера.

ПЕРЕД ВЫКЛЮЧЕНИЕМ КОНДИЦИОНЕРА НА ДЛИТЕЛЬНЫЙ СРОК

Переведите кондиционер в режим вентиляции и дайте ему полдня поработать в этом режиме, чтобы просушить блок.

- См. режим вентиляции

Отключите питание.

- Когда включен основной выключатель, система потребляет некоторое количество электроэнергии, даже если кондиционер не работает.
Выключите основной выключатель в целях экономии электроэнергии.
- После выключения основного выключателя дисплей пульта дистанционного управления погаснет.

Произведите чистку воздушного фильтра наружных панелей.

- После чистки воздушного фильтра не забудьте поставить его на место.


9. СИМПТОМЫ, НЕ ЯВЛЯЮЩИЕСЯ НАРУШЕНИЕМ РАБОТЫ КОНДИЦИОНЕРА

Ниже перечисленные симптомы не являются признаком неисправности кондиционера.

1. СИСТЕМА НЕ ВКЛЮЧАЕТСЯ

- **Система не запускается немедленно после нажатия кнопки ВКЛ/ВЫКЛ.**
Если операционная лампа светится, то кондиционер работает в нормальном режиме. Система не запустилась немедленно, потому, что сработали защитные устройства, предохраняющие её от перегрузки. Через три минуты кондиционер запустится автоматически.
- **Система не запускается немедленно после задания нового значения температуры воздуха.**

Если операционная лампа светится, то кондиционер работает в нормальном режиме. Система не запустилась немедленно, потому, что сработали защитные устройства, предохраняющие её от перегрузки. Через три минуты кондиционер запустится автоматически.

- Система не запускается, а на дисплее высвечивается символ  (Централизованное управление), который мигает в течение нескольких секунд после нажатия кнопки ВКЛ/ВЫКЛ.

Это происходит потому, что кондиционер управляется централизованно. Мигание символа означает, что управление с пульта внутреннего блока невозможно.

- Система не запускается немедленно после подачи питания на неё.
Подождите около минуты, пока микропроцессор будет готов к работе.

2. ИЗ ВНУТРЕННЕГО БЛОКА ИСХОДИТ ТУМАН

- Это может происходить при работе в режиме охлаждения, если влажность воздуха высока (в воздухе находятся пары масла или частицы пыли).

Если внутренние поверхности кондиционера сильно загрязнены, распределение температуры воздуха в помещении становится неоднородным. Необходимо почистить внутренний блок изнутри. Обратитесь к представителю компании DAIKIN, так как работы подобного рода должны выполняться квалифицированным специалистом.

- В случае переключения системы в режим нагрева после режима разморозки.
Влага, образовавшаяся во время разморозки, образует туман и выходит из блока.

3. КОНДИЦИОНЕР ШУМИТ.

- Звонящий звук после запуска кондиционера. Этот звук издает температурный регулятор.

Он пропадет в течение приблизительно минуты.

- Непрерывное слабое «шипение» - обычный звук, издаваемый кондиционером при работе в режимах охлаждения и разморозки.

Этот звук связан с движением газообразного хладагента в трубопроводах внутреннего и наружного блоков.

- **Шипящий звук может также сопровождать включение или выключение кондиционера или начало и конец работы в режиме разморозки.**

Этот звук связан с началом или окончанием движения потока хладагент по трубопроводам.

- **Продолжительный низкий звук слышен при работе системы в режиме охлаждения или после остановки.**

Этот шум возникает в результате работы насоса при откачке конденсата.

- **Тихое пощелкивание раздается во время работы кондиционера или после его выключения.**

Причиной этого шума является небольшое сжатие или расширение пластикового корпуса кондиционера при изменении температуры.

4. ИЗ БЛОКОВ ВЫДУВАЕТСЯ ПЫЛЬ

- **Это может происходить, когда кондиционер запускается после длительного перерыва в работе.**

Пыль, скопившаяся внутри блоков, выдувается воздушным потоком.

5. ИЗ БЛОКОВ ИСХОДЯТ ПОСТОРОННИЕ ЗАПАХИ

- В кондиционере накапливаются запахи комнат, мебели, табачного дыма и т.п., а затем после включения с воздушным потоком попадают в помещение.

6. НА ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКОМ ДИСПЛЕЕ ПУЛЬТА УПРАВЛЕНИЯ ПОЯВЛЯЕТСЯ ИНДИКАЦИЯ «88».

- **Это происходит сразу после включения основного выключения электропитания.** Является свидетельством нормального состояния пульта дистанционного управления. Индикация исчезает через некоторое время.

10. ДИАГНОСТИКА НЕИСПРАВНОСТЕЙ.

- I. **В случае выявления одной из перечисленных ниже неисправностей необходимо предпринять рекомендованные меры и обратиться к представителю компании DAIKIN.**

Ремонт системы должен быть произведен квалифицированными специалистами.

ОПАСНО!

В случае нарушения работы кондиционера (появления запаха гари и т.п.), выдерните шнур электропитания из розетки и свяжитесь с дилером.

Продолжение эксплуатации в подобных обстоятельствах может привести к поломке, электрическому шоку или пожару.

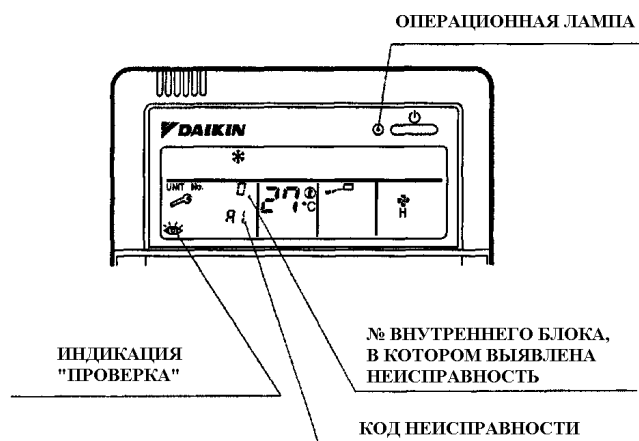
- Защитные устройства: плавкие предохранители, автомат защиты, предохранитель утечки в землю часто срабатывают или кнопка ВКЛ/ВЫКЛ не работает должным образом.

Меры: отключите систему от сети.

- Из блока вытекает вода.

Меры: выключите кондиционер.

- На дисплее появляется индикация "👁️" (ПРОВЕРКА), загорается номер блока, мигает операционная лампа и появляется код неисправности.



Меры: свяжитесь с представителем компании DAIKIN и проинформируйте его об индикации, появившейся на дисплее.

II. Если система не работает в нормальном режиме, исключая вышеперечисленные случаи или ни один из указанных случаев не очевиден, проверьте систему в соответствии со следующими указаниями.

1. Система не работает вообще.

- Проверьте, есть ли напряжение в сети.

Если напряжения нет, подождите пока оно восстановится. Если сбой в подаче электропитания произошел в процессе работы кондиционера, он запустится автоматически, как только подача напряжения восстановится.

- Проверьте, не перегорел ли предохранитель или не сработал ли автоматический размыкатель цепи.

Замените предохранитель или включите размыкатель.

2. Система остановилась в ходе работы.

- Проверьте, не заблокированы ли воздухозаборные или воздуховыпускные отверстия наружного или внутреннего блоков посторонними предметами.

Уберите посторонние предметы и обеспечьте свободную циркуляцию воздуха.

- Проверьте, не засорился ли воздушный фильтр.

Чистка фильтра производится квалифицированным специалистом.

3. Система работает, но охлаждение или нагрев недостаточны.

- Если заблокированы воздухозаборные или воздуховыпускные отверстия наружного или внутреннего блоков посторонними предметами.

- Если засорился воздушный фильтр.

Чистка фильтра производится квалифицированным специалистом.

- Температура установлена неправильно. (См. раздел «Регулировка»).

- Если кнопка скорость вентилятора установлена в положение НИЗКАЯ СКОРОСТЬ. (См. раздел «Регулировка»).

- Если угол отклонения воздушного потока установлен неправильно. (См. раздел «Регулировка»).

- Если окна или двери открыты. Закройте окна или двери, чтобы исключить попадание воздушных масс извне.

- Прямые солнечные лучи проникают в комнату (режим охлаждение).

Используйте занавески или ставни.

- В помещении слишком много людей (режим охлаждение). Эффект охлаждения уменьшается, так как тепловая нагрузка повышается.

- В помещении имеются тепловые источники большой интенсивности (режим охлаждения). Эффект охлаждения уменьшается, так как тепловая нагрузка повышается.