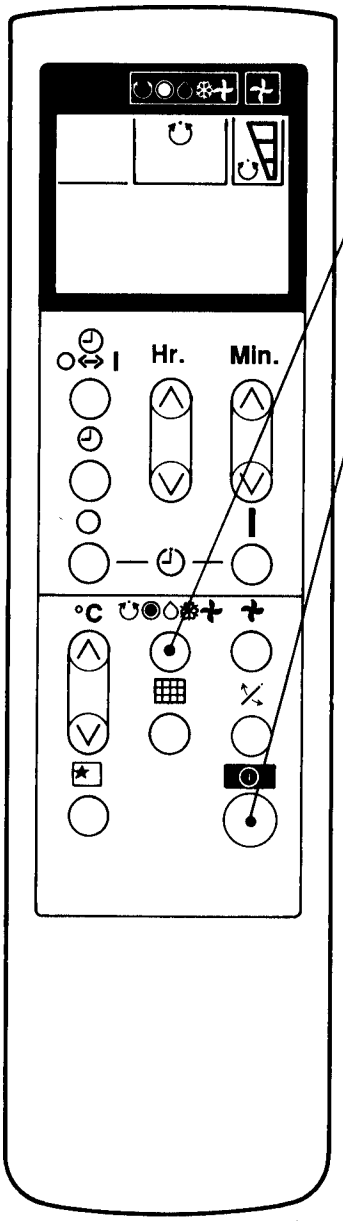
Инструкция к пульту для кондиционера
HITACHI RAR-24Z

+7(495)-924-59-09
+7(915) 136-56-25
Время работы: с 10.00 до 20.00
г. Москва, ТЦ "Горбушкин двор", 1 этаж, павильон С1-044
E-mail: info@mypult.ru
Сайт: https://mypult.ru

АВТОМАТИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ

В зависимости от начальной температуры воздуха в помещении кондиционер автоматически выбирает один из возможных режимов работы: ОБОГРЕВ, ОХЛАЖДЕНИЕ или ВЛАГОУДАЛЕНИЕ. В дальнейшем при изменении температуры воздуха в помещении выбранный режим работы переключаться не будет.



1

Нажимать кнопку РЕЖИМ до тех пор, пока на дисплее не появится символ (АВТОМАТИЧЕСКИЙ).

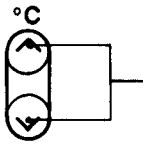
- Если выбран АВТОМАТИЧЕСКИЙ режим, то кондиционер, в зависимости от начальной температуры воздуха в помещении, автоматически выберет один из возможных режимов работы: ОБОГРЕВ, ОХЛАЖДЕНИЕ или ВЛАГОУДАЛЕНИЕ
- Кнопка СКОРОСТЬ ВРАЩЕНИЯ ВЕНТИЛЯТОРА в этом режиме не работает: скорость вентилятора всегда выбирается автоматически в режимах ОБОГРЕВ и ОХЛАЖДЕНИЕ и всегда НИЗКАЯ в режиме ВЛАГОУДАЛЕНИЕ.

START STOP

Нажать кнопку (ВКЛ/ОТКЛ). О начале работы свидетельствует звуковой сигнал “биип”. Для отключения нажать эту кнопку еще раз.

■ Настройки сохраняются в памяти пульта дистанционного управления, поэтому в следующий раз для включения того же режима достаточно нажать кнопку (ВКЛ/ОТКЛ).

При необходимости можно откорректировать настройку температуры в пределах +/- 3°C.



При каждом нажатии кнопки настройка температуры изменяется на 1°C.

- Заданная температура и реальная температура в помещении могут отличаться друг от друга.
- В АВТОМАТИЧЕСКОМ режиме работы заданная температура не отображается на дисплее. При изменении значения задаваемой температуры из внутреннего блока раздастся сигнал “биип”.

■ Условия для работы в автоматическом режиме

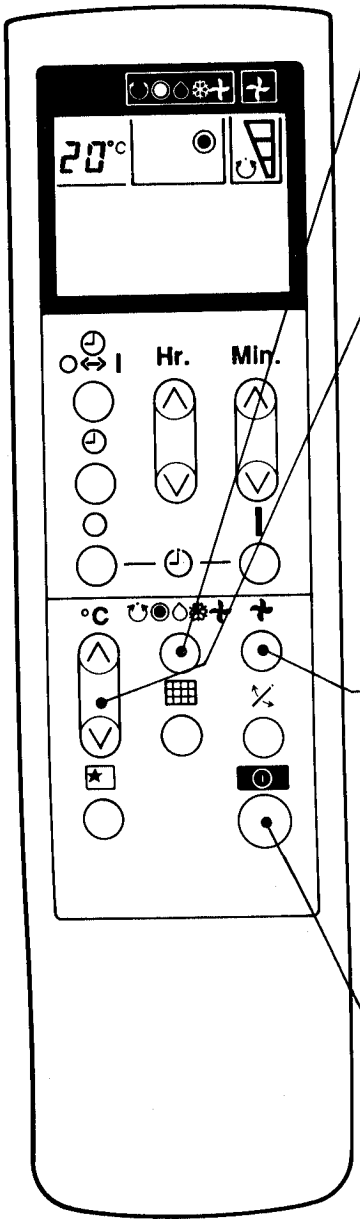
Начальная температура в помещении (приблизительно)	Режим работы	Заданная температура	СКОРОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА
Выше 27°C	ОХЛАЖДЕНИЕ	27°C	Сначала ВЫСОКАЯ, после достижения заданной температуры - СРЕДНЯЯ или НИЗКАЯ
от 23 до 27°C* от 16 до 27°C**	ВЛАГО-УДАЛЕНИЕ	Несколько ниже, чем температура в помещении	НИЗКАЯ
Ниже 23°C*	ОБОГРЕВ	23°C	Сначала ВЫСОКАЯ, после достижения заданной температуры - СРЕДНЯЯ или НИЗКАЯ

* Для моделей, работающих в режиме “тепло-холод”

** Для моделей, работающих в режиме “только холод”

ОБОГРЕВ
(для моделей, работающих в режиме “тепло/холод”)

Если наружная температура ниже 21°C, кондиционер следует использовать для обогрева. В теплую погоду (при температуре воздуха выше 21°C) включение режима обогрева автоматически блокируется с целью защиты кондиционера от повреждения.



1 Нажимать кнопку РЕЖИМ до тех пор, пока на дисплее не появится символ ◉ (ОБОГРЕВ).

2 Задать с помощью кнопок ТЕМПЕРАТУРА желаемую температуру воздуха в помещении (значение настройки отображается на дисплее).

Для режима обогрева рекомендуется задавать температуру в диапазоне 18-22°C.

Если заданная температура равна 20, температура воздуха в помещении будет поддерживаться около 20°C.

В зависимости от конкретных условий фактическая температура воздуха в помещении может немного отличаться от заданной.

3 С помощью кнопки (СКОРОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА) выбрать СКОРОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА (выбранная скорость отображается на дисплее).

(АВТОМ.) : Скорость вентилятора сначала ВЫСОКАЯ, а затем, после достижения заданной температуры, автоматически переключается на СРЕДНЮЮ или НИЗКУЮ.

(ВЫСОКАЯ) : Это целесообразно, поскольку помещение сможет быстрее прогреться. Однако вначале может быть прохладно.

(СРЕДНЯЯ) : Умеренная скорость.

(НИЗКАЯ) : Еще более умеренная скорость.

В режиме обогрева работа всегда начинается с НИЗКОЙ скорости, даже если была выбрана ВЫСОКАЯ или СРЕДНЯЯ скорость. Это объясняется тем, что в начале работы выходящий из внутреннего блока воздух еще не успел прогреться.

START STOP Нажать кнопку (ВКЛ/ОТКЛ).

О начале работы в режиме обогрева свидетельствует звуковой сигнал “биип”. Для отключения обогрева нажать эту кнопку еще раз.

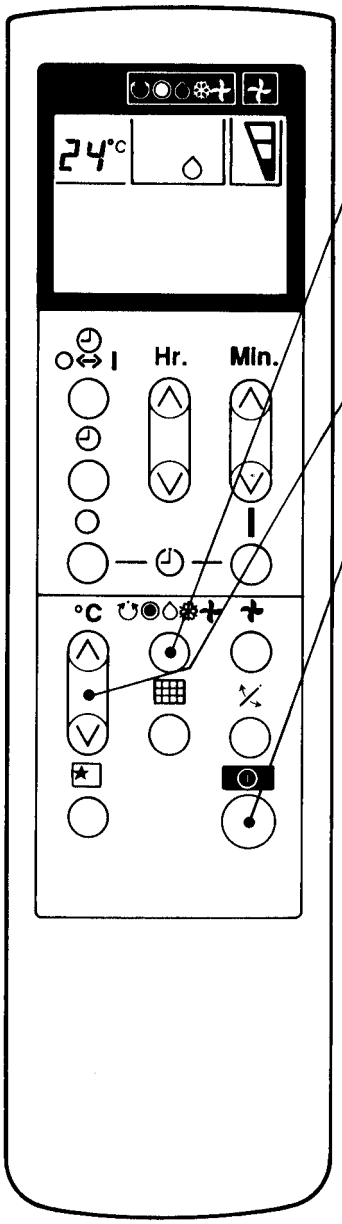
- Настройки сохраняются в памяти пульта дистанционного управления, поэтому в следующий раз для включения того же режима достаточно нажать кнопку (ВКЛ/ОТКЛ).

Автоматическое размораживание Auto Fresh выполняется в следующих случаях:

если режим обогрева выключен нажатием кнопки (ВКЛ/ОТКЛ), или произошло отключение по таймеру, или если теплообменник наружного блока стал холодным. Размораживание длится 5-10 мин, о чем сигнализирует индикатор (ПРОГРЕВ).

ВЛАГОУДАЛЕНИЕ

Если необходимо уменьшить влажность воздуха в помещении, кондиционер следует использовать для влагоудаления. При температуре воздуха ниже 15°C этот режим заблокирован.



1 Нажимать кнопку РЕЖИМ до тех пор, пока на индикаторе не появится символ (ВЛАГОУДАЛЕНИЕ). При этом автоматически выбирается НИЗКАЯ скорость вентилятора, а кнопка СКОРОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА не функционирует.

2 Задать с помощью кнопок ТЕМПЕРАТУРА желаемую температуру воздуха в помещении (значение настройки отображается на дисплее).

24°C

Для режима влагоудаления рекомендуется задавать температуру воздуха в диапазоне от 20 до 26°C.

START STOP Нажать кнопку (ВКЛ/ОТКЛ). О начале работы в режиме влагоудаления свидетельствует звуковой сигнал “биип”.

Для отключения влагоудаления нажать эту кнопку еще раз.

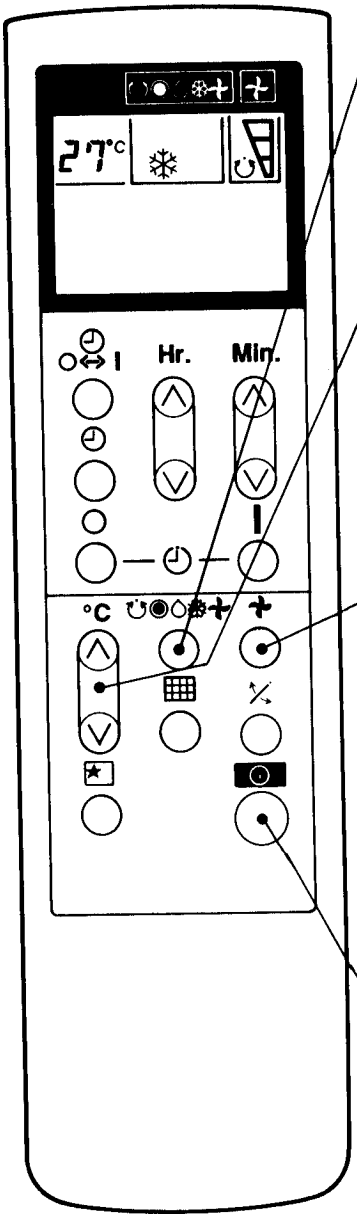
- Настройки сохраняются в памяти пульта дистанционного управления, поэтому в следующий раз для включения того же режима достаточно нажать кнопку (ВКЛ/ОТКЛ).

■ Функции, выполняемые в режиме влагоудаления

Если температура воздуха в помещении выше заданной, кондиционер будет удалять влагу из воздуха в помещении и снижать температуру до заданного значения.

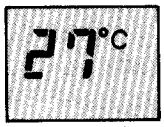
ОХЛАЖДЕНИЕ

Если температура наружного воздуха находится в пределах 22-42°C, кондиционер следует использовать для охлаждения. При высокой влажности воздуха в помещении (выше 80%) на решетке воздуховыпускного отверстия внутреннего блока может образоваться конденсат.



1 Нажимать кнопку РЕЖИМ до тех пор, пока на дисплее не появится символ ❄ (ОХЛАЖДЕНИЕ).

2 Задать с помощью кнопок ТЕМПЕРАТУРА желаемую температуру воздуха в помещении (значение настройки отображается на дисплее).



Для режима охлаждения рекомендуется задавать температуру в диапазоне 25-28°C. Если задана температура 27°C, то температура воздуха в помещении будет поддерживаться вблизи значения 27°C. В зависимости от конкретных условий фактическая температура воздуха в помещении может немного отличаться от заданной.

3 С помощью кнопки СКОРОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА выбрать скорость вентилятора (выбранное значение отображается на дисплее).

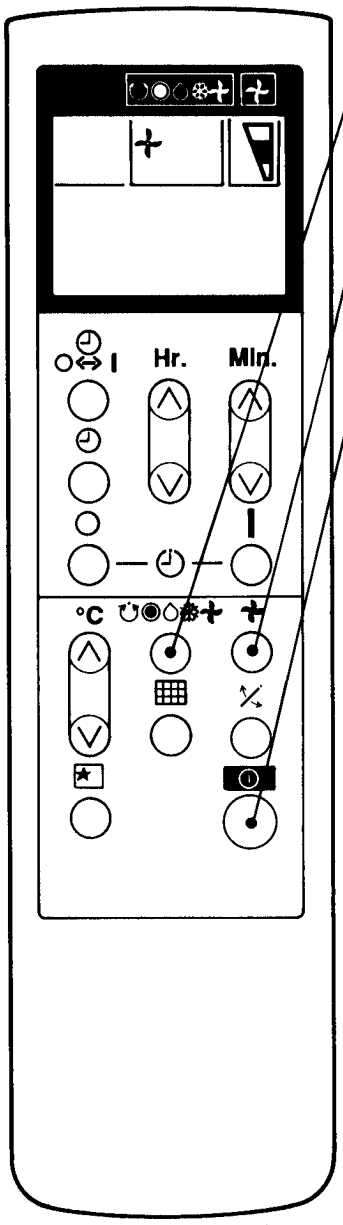
- (АВТОМ.) : Сначала устанавливается ВЫСОКАЯ скорость вентилятора, а затем, при достижении заданной температуры, она автоматически переключается на СРЕДНЮЮ или НИЗКУЮ.
- (ВЫСОКАЯ) : Это целесообразно, поскольку помещение сможет быстрее охладиться.
- (СРЕДНЯЯ) : Умеренная скорость.
- (НИЗКАЯ) : Еще более умеренная скорость.

START / STOP Нажать кнопку ⏻ (ВКЛ/ОТКЛ). О начале работы в режиме охлаждения свидетельствует звуковой сигнал “биип”. Для отключения нажать эту кнопку еще раз. Режим охлаждения не включится, если заданная температура выше фактической температуры воздуха в помещении [хотя индикатор ⏻ (РАБОТА) загорается]. Режим охлаждения включится, как только будет задана температура ниже фактической температуры воздуха в помещении.

- Настройки сохраняются в памяти пульта дистанционного управления, поэтому в следующий раз для включения того же режима достаточно нажать кнопку ⏻ (ВКЛ/ОТКЛ).

ВЕНТИЛЯЦИЯ

Кондиционер можно использовать просто для циркуляции воздуха. Этот режим используется также и для просушки камеры внутреннего блока в конце лета.

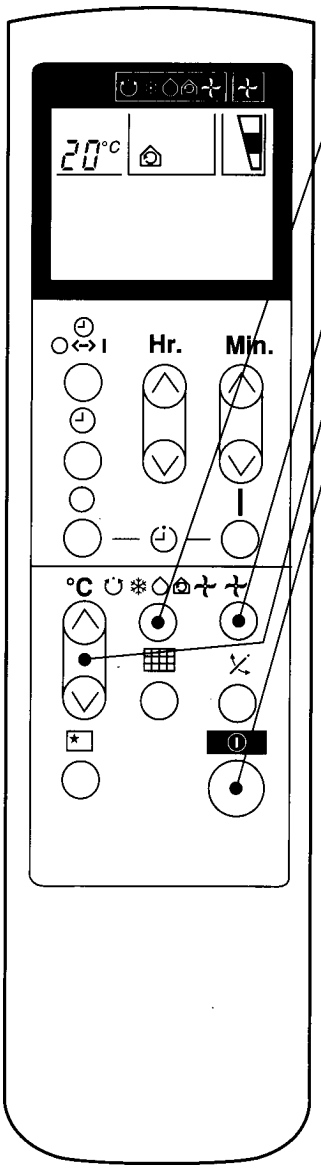


1 Нажимать кнопку РЕЖИМ до тех пор, пока на дисплее не появится символ (ВЕНТИЛЯЦИЯ).

2 Нажатиями кнопки СКОРОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА выбрать СКОРОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА (выбранное значение отображается на дисплее).

START STOP Нажать кнопку (ВКЛ/ОТКЛ). О начале работы в режиме вентиляции свидетельствует звуковой сигнал “биип”. Для отключения нажать эту кнопку еще раз.

ЦИРКУЛЯЦИЯ ВОЗДУХА
(для моделей, работающих в режиме “только холод”)



1 Нажимать кнопку РЕЖИМ до тех пор, пока на дисплее не появится символ (ЦИРКУЛЯЦИЯ).

2 Нажатиями кнопки СКОРОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА выбрать СКОРОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА (выбранное значение отображается на дисплее).

3 Задать с помощью кнопок ТЕМПЕРАТУРА желаемую температуру воздуха в помещении.

START STOP Нажать кнопку (ВКЛ/ОТКЛ). О начале работы в режиме циркуляции свидетельствует звуковой сигнал “биип”. Для отключения нажать эту кнопку еще раз.

- Настройки сохраняются в памяти пульта дистанционного управления, поэтому в следующий раз для включения того же режима достаточно нажать кнопку (ВКЛ/ОТКЛ).

  Если температура воздуха в верхней части помещения выше заданной на пульте дистанционного управления, то работает только вентилятор кондиционера. В результате более теплый воздух из верхней части помещения будет подаваться вниз. Это обеспечит более равномерную температуру воздуха в помещении.

  Данный режим показан зимой, когда используются дополнительные отопительные приборы.

НАСТРОЙКА ТАЙМЕРА

КНОПКИ НАСТРОЙКИ ТАЙМЕРА

- ВЫБОР (режим таймера)
- ВРЕМЯ (текущее время)
- ОТМЕНА
- СОХРАНЕНИЕ

Ввод текущего времени

После замены батареек питания

AM PM 8:88

1 Нажать кнопку (ВРЕМЯ)

AM 0:00

Настройка таймера НА ОТКЛЮЧЕНИЕ

Пуск → Стоп

Можно запрограммировать автоматическое отключение кондиционера в заданное время.

1 Нажимать кнопку (ВЫБОР) до тех пор, пока на дисплее не начнет мигать символ (ОТКЛ).

AM 0:00

Настройка таймера НА ВКЛЮЧЕНИЕ

Стоп → Пуск

- Для обогрева кондиционер включится немного раньше заданного времени.
- К назначенному времени будет достигнута заданная температура. Для охлаждения и влагоудаления кондиционер просто включится в заданное время.

1 Нажимать кнопку (ВЫБОР) до тех пор, пока на дисплее не начнет мигать символ I (ВКЛ).

AM 6:00

Настройка таймера НА ВКЛЮЧЕНИЕ И ОТКЛЮЧЕНИЕ

Пуск ⇄ Стоп

1 Нажимать кнопку (ВЫБОР) до тех пор, пока на дисплее не начнет мигать символ (ОТКЛ) и одновременно будет светиться ровным светом символ I (ВКЛ).

2 С помощью кнопок Hr (Час) и Min (Мин) ввести время отключения.

3 Нажимать кнопку (ВЫБОР) до тех пор, пока символ (ОТКЛ) не начнет светиться ровным светом, а значок I (ВКЛ) начнет мигать.

- Кондиционер будет автомати-чески включаться и отключаться в назначенное время.
- Первое переключение произойдет в тот из двух заданных моментов времени, который наступит раньше.
- Символ стрелка, появляющийся на дисплее, указывает последовательность переключения.

PM 0:00 → I AM 6:00

Hr. Min. → PM 10:30 → I AM 6:00

PM 10:30 → I AM 6:00

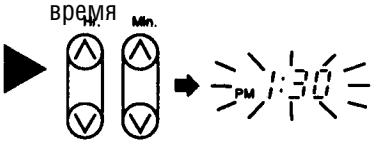
Отмена настроек таймера

Направить пульт дистанционного управления в сторону внутреннего блока и нажать кнопку (ОТМЕНА). Символ погаснет. Внутренний блок издает сигнал “биип”, и выключается индикатор (ТАЙМЕР).

ПРИМЕЧАНИЕ

Таймер кондиционера может быть настроен только на один из трех возможных режимов: НА ВКЛЮЧЕНИЕ, НА ОТКЛЮЧЕНИЕ или НА ВКЛЮЧЕНИЕ И ОТКЛЮЧЕНИЕ.

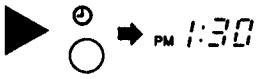
2 С помощью кнопок Hr (Час) и Min (Мин) ввести текущее время



Пример. Текущее время равно 1:30 дня.

3 Еще раз нажать кнопку ВРЕМЯ

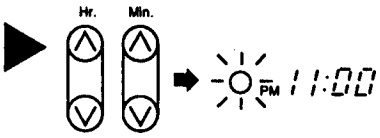
Индикация времени на дисплее перестает мигать и начинает светиться ровным светом.



Настройка текущего времени закончена.

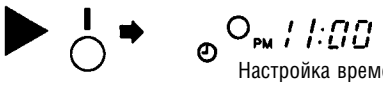
- Индикация времени автоматически погаснет через 10 с.
- Для проверки правильности настройки текущего времени следует дважды нажать кнопку ВРЕМЯ.

2 С помощью кнопок Hr (Час) и Min (Мин) ввести время отключения.



3 Направить пульт дистанционного управления в сторону внутреннего блока и нажать кнопку I (СОХРАНЕНИЕ).

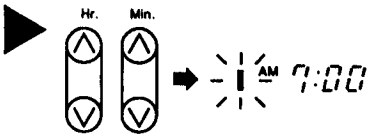
Символ ○ (ОТКЛ) перестает мигать и начинает светиться ровным светом. Появляется символ ◷ (СОХРАНЕНИЕ). Внутренний блок издает звуковой сигнал “биип” и включается индикатор ◷ (ТАЙМЕР).



Пример. Кондиционер автоматически отключится в 11 часов вечера.

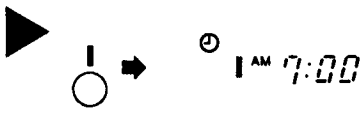
Настройка времени отключения закончена.

2 С помощью кнопок Hr (Час) и Min (Мин) ввести время включения.



3 Направить пульт дистанционного управления в сторону внутреннего блока и нажать кнопку I (СОХРАНЕНИЕ).

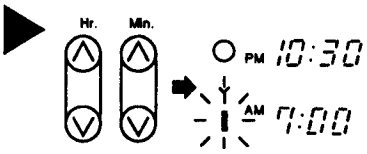
Символ I (ВКЛ) перестает мигать и начинает светиться ровным светом. Появляется символ ◷ (СОХРАНЕНИЕ). Внутренний блок издает звуковой сигнал “биип” и включается индикатор ◷ (ТАЙМЕР).



Пример. Кондиционер автоматически включится в такое время, чтобы к 7:00 утра была достигнута заданная температура.

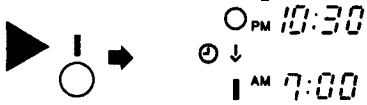
Настройка времени включения закончена.

4 С помощью кнопок Hr (Час) и Min (Мин) ввести время включения.



5 Направить пульт дистанционного управления в сторону внутреннего блока и нажать кнопку I (СОХРАНЕНИЕ).

Символ I (ВКЛ) перестает мигать и начинает светиться ровным светом. Включается символ ◷ (СОХРАНЕНИЕ). Внутренний блок издает звуковой сигнал “биип”, и вклю-чается индикатор ◷ (ТАЙМЕР).

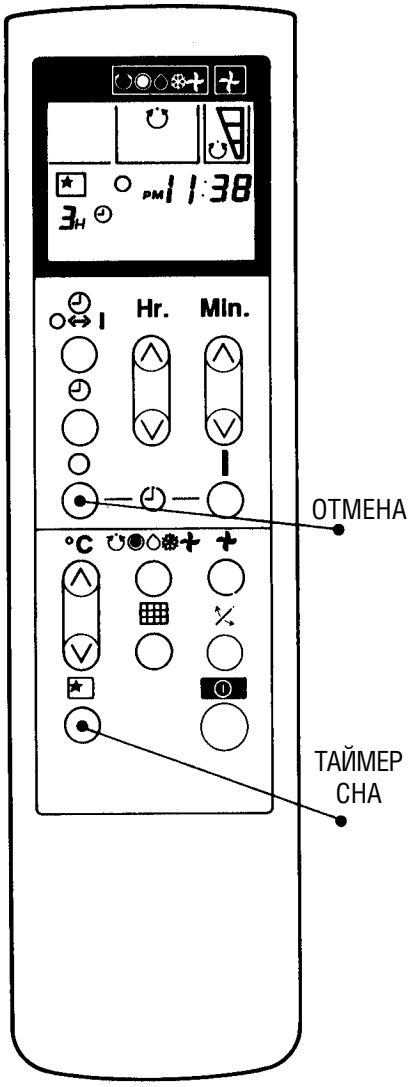


Пример.
При работе в режиме обогрева кондиционер автоматически отключится в 10:30 вечера, а затем включится в такое время, чтобы к 7:00 утра была достигнута заданная температура. При работе в режиме охлаждения или влагоудаления кондиционер автоматически выключится в 10:30 вечера, а включится в 7:00 утра.
Настройка времени включения и отключения закончена.

- Имеется три способа использования таймера: как таймер отключения, как таймер включения или как таймер включения и отключения. Предварительно необходимо ввести точное текущее время.
- Настройки сохраняются в памяти пульта дистанционного управления, поэтому в следующий раз для использования тех же значений настроек достаточно нажать кнопку I (СОХРАНЕНИЕ).
- Как работает таймер НА ВКЛЮЧЕНИЕ:
  Кондиционер автоматически включится раньше заданного времени.
  Заданная температура будет достигнута к назначенному времени.
  Время начала работы может отличаться от заданного в зависимости от фактической температуры воздуха в помещении, заданной температуры и т.п.

НАСТРОЙКА ТАЙМЕРА СНА

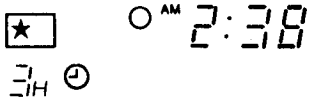
Предварительно необходимо ввести точное текущее время (возможно это было сделано ранее, см. стр. 11).
Нажать кнопку ★ (ТАЙМЕР СНА). Дисплей примет вид, изображенный на рисунке.



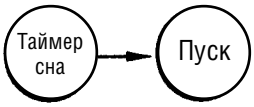
Режим	Индикация
Таймер сна	→1 час → 2 часа → 3 часа → 7 часов → Таймер сна отключен

Таймер сна. Кондиционер будет работать в течение заданного времени, а затем автоматически отключится.

Направить пульт дистанционного управления в сторону внутреннего блока и нажать кнопку ТАЙМЕР СНА. На дисплее будет отображаться настройка таймера сна. На внутреннем блоке включится индикатор ТАЙМЕР и раздастся звуковой сигнал “биип”. Если таймер сна был заранее настроен, на дисплее отображается время отключения кондиционера.



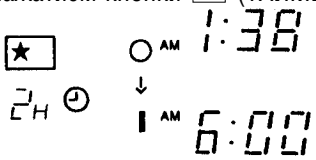
Пример. Если в 11:38 произведена настройка таймера сна на 3 часа, кондиционер отключится в 2:38 ночи.



Кондиционер будет сначала отключен таймером сна, а затем включен таймером включения.

1 Настроить таймер НА ВКЛЮЧЕНИЕ

2 Нажатием кнопки ★ (ТАЙМЕР СНА) выбрать время выключения кондиционера.



Если кондиционер работает на обогрев. В этом случае кондиционер отключится через 2 часа (в 1:38 ночи) и автоматически включится в такое время, чтобы заданная температура была достигнута к 6 часам утра.

Отмена настроек

Направить пульт дистанционного управления в сторону внутреннего блока и нажать кнопку ◯ (ОТМЕНА).

Символ ◷ (СОХРАНЕНИЕ) на дисплее исчезнет. Внутренний блок издаст звуковой сигнал “биип”, и выключится индикатор ◷ (ТАЙМЕР).

ПРИМЕЧАНИЕ

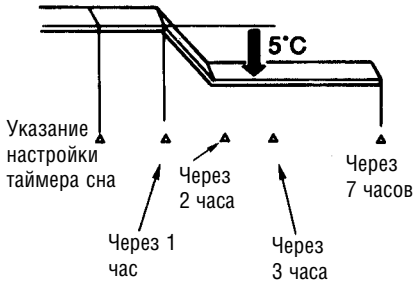
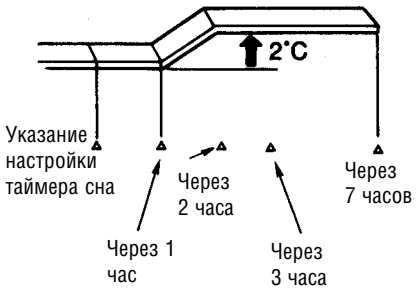
Если таймер сна был настроен после настройки таймера отключения или таймера включения, то действовать будет таймер сна, а не таймер отключения или включения.

Объяснение работы таймера сна

Кондиционер будет автоматически регулировать СКОРОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА и температуру воздуха в помещении таким образом, чтобы обеспечивать здоровый климат в помещении и при этом шуметь как можно меньше.

Можно настроить таймер сна на отключение через 1, 2, 3 или 7 часов. СКОРОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА и температура воздуха в помещении будут регулироваться так, как представлено в таблице.

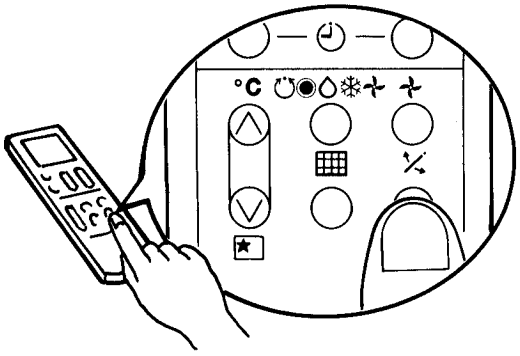
Работа кондиционера под управлением таймера сна

Функция	Работа кондиционера
Обогрев	Через 1 час после включения таймера сна кондиционер начнет поддерживать температуру воздуха в помещении на 5°C ниже заданной. Еще через час произойдет переключение СКОРОСТИ ВЕНТИЛЯТОРА на НИЗКУЮ. 
Охлаждение или влагоудаление	Через 1 час после включения таймера сна кондиционер начнет поддерживать температуру воздуха в помещении на 2°C выше заданной. Еще через час произойдет переключение СКОРОСТИ ВЕНТИЛЯТОРА на НИЗКУЮ. 
Вентиляция	Значения настроек температуры и скорости вентилятора не изменяются.

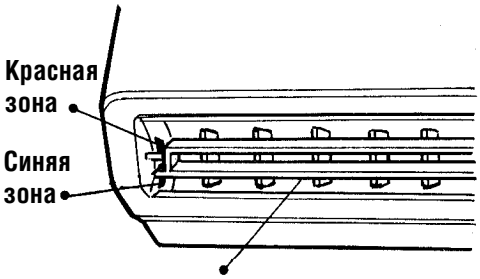
УПРАВЛЕНИЕ ВОЗДУШНЫМИ ЖАЛЮЗИ

1 Регулирование потока кондиционированного воздуха в вертикальной плоскости (вверх-вниз)

В режиме “Влагоудаление” или “Охлаждение” горизонтальные жалюзи автоматически устанавливаются в такое положение, которое наилучшим образом соответствует текущему режиму работы. С помощью кнопки (АВТОМАТИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ЖАЛЮЗИ) можно включить покачивание жалюзи вверх – вниз или установить фиксированный угол наклона жалюзи. (Если угол наклона жалюзи был изменен, они не будут автоматически устанавливаться в положение, соответствующее текущему режиму работы до тех пор, пока не будет изменен режим работы кондиционера.)



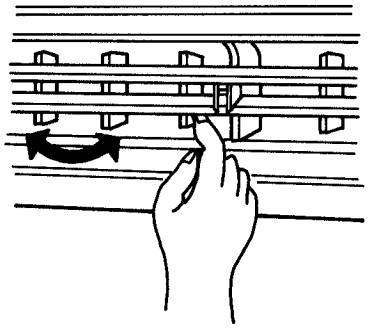
- После однократного нажатия кнопки (АВТОМАТИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ЖАЛЮЗИ) горизонтальные жалюзи начинают покачиваться вверх-вниз. Если нажать эту кнопку еще раз, то жалюзи остановятся в том положении, в котором они находились в момент нажатия кнопки.
- В режимах “Влагоудаление” или “Охлаждение” горизонтальные жалюзи рекомендуется устанавливать в пределах зоны, обозначенной синим цветом на боковой поверхности. В режиме обогрева горизонтальные жалюзи рекомендуется устанавливать в пределах красной зоны.
- Автоматическое отклонение жалюзи позволяет быстро уравнять температуру воздуха по всему объему помещения.
- В режиме “Охлаждение” не следует устанавливать горизонтальные жалюзи за пределами синей зоны, а также оставлять жалюзи на продолжительное время в режиме покачивания вверх-вниз. В этом случае на створках жалюзи может образоваться конденсат, который начнет капать на пол.
- Если нажать кнопку (АВТОМАТИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ЖАЛЮЗИ), когда кондиционер отключен, то горизонтальные жалюзи займут положение, при котором они закроют воздуховыпускное отверстие.
- Если во время покачивания жалюзи вверх-вниз вручную повернуть горизонтальные жалюзи, то угол покачивания может сместиться. Однако через некоторое время он будет восстановлен.



Горизонтальные воздушные жалюзи

2 Регулирование потока кондиционированного воздуха в горизонтальной плоскости (влево и вправо)

Вручную установить вертикальные жалюзи в требуемое положение, так как показано на рисунке.



ЗАМЕНА БАТАРЕЕК В ПУЛЬТЕ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Если на дисплее пульта дистанционного управления появился значок (батарейки), следует заменить батарейки питания.

1. Снять крышку, как показано на рисунке, и вынуть старые батарейки.
2. Вставить новые батарейки, соблюдая полярность, указанную в отсеке для батареек.
3. Нажать кнопку (ВРЕМЯ) три раза.

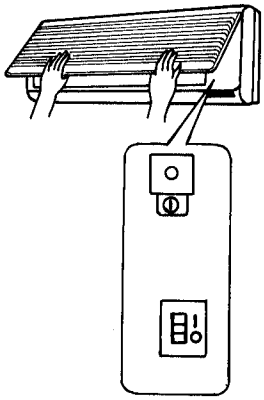
⚠ **Осторожно!**

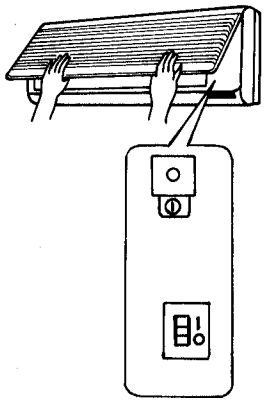
1. Нельзя вставлять 1 старую и 1 новую батарейки. Нельзя вставлять батарейки разных типов.
2. Если пульт дистанционного управления не будет использоваться в течение 2-3 месяцев, следует вынуть батарейки из пульта.
3. Необходимо применять батарейки только типа LR03.

ЗАПАСНОЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ

Если управление не может осуществляться с помощью пульта дистанционного управления, следует пользоваться запасным выключателем.

1. При нажатии на запасной выключатель кондиционер включается в том режиме, который был задан ранее.
   Если перед включением с помощью запасного выключателя электропитание было выключено, а затем снова включено, кондиционер включится в автоматическом режиме.
2. Для отключения кондиционера или возврата к управлению от дистанционного пульта следует еще раз нажать на запасной выключатель.



ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ НАПРЯЖЕНИЯ ПИТАНИЯ

Если кондиционер не используется, выключатель напряжения питания следует установить в положение ОТКЛ.