



# HITACHI

## ДВУХБЛОЧНЫЙ КОНДИЦИОНЕР (СPLIT-СИСТЕМА)

### МОДЕЛИ

RAS-5144C/RAC-5144CV

RAS-5182C/RAC-5182CV

RAS-24C1/RAC-24CV1

RAS-30CP1/RAC-30CVP1

RAS-09CZ1x2/RAM-18CZ1

RAS-09CZ1+RAS-13CZ1/RAM-22CZ1

RAS-5142CH/RAC-5142CHW1

RAS-5182CH/RAC-5182CHW1

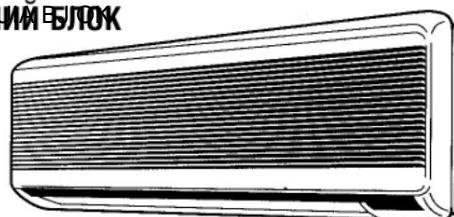
RAS-24CH1/RAC-24CHW1

RAS-30CH1/RAC-30CHW1

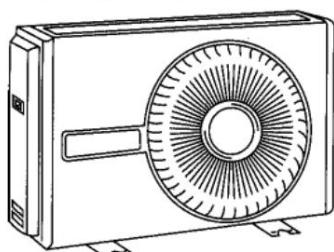
RAS-09CZ1x2/RAM-18CZ1

RAS-09CHZ1+RAS-13CHZ1/RAM-22CHZ1

### ВНУТРЕННИЙ БЛОК



### НАРУЖНЫЙ БЛОК



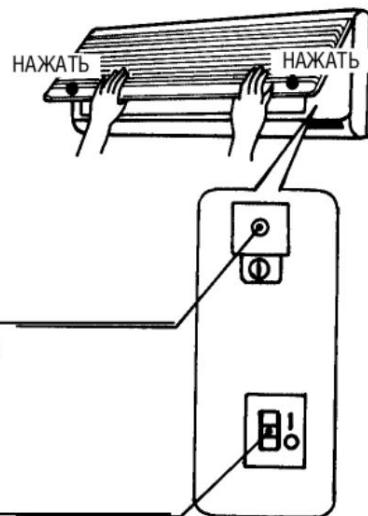
Пульт  
дистанционного  
управления

## Инструкция по эксплуатации

Пожалуйста, внимательно прочтите данную инструкцию. Это обеспечит многолетнюю и бесперебойную эксплуатацию многофункциональной кондиционерной системы кондиционирования.

## ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ ВНУТРЕННЕГО БЛОКА

- Для доступа к выключателю меню управления открыть воздуховодную решетку, нажав на расположенные по краям метки PUSH (НАЖАТЬ).
- После окончания работы блока принудительного воздуховодной решетки закрыть ее. Нажав на метки PUSH по краям решетки и тем самым надежно закрепить ее.

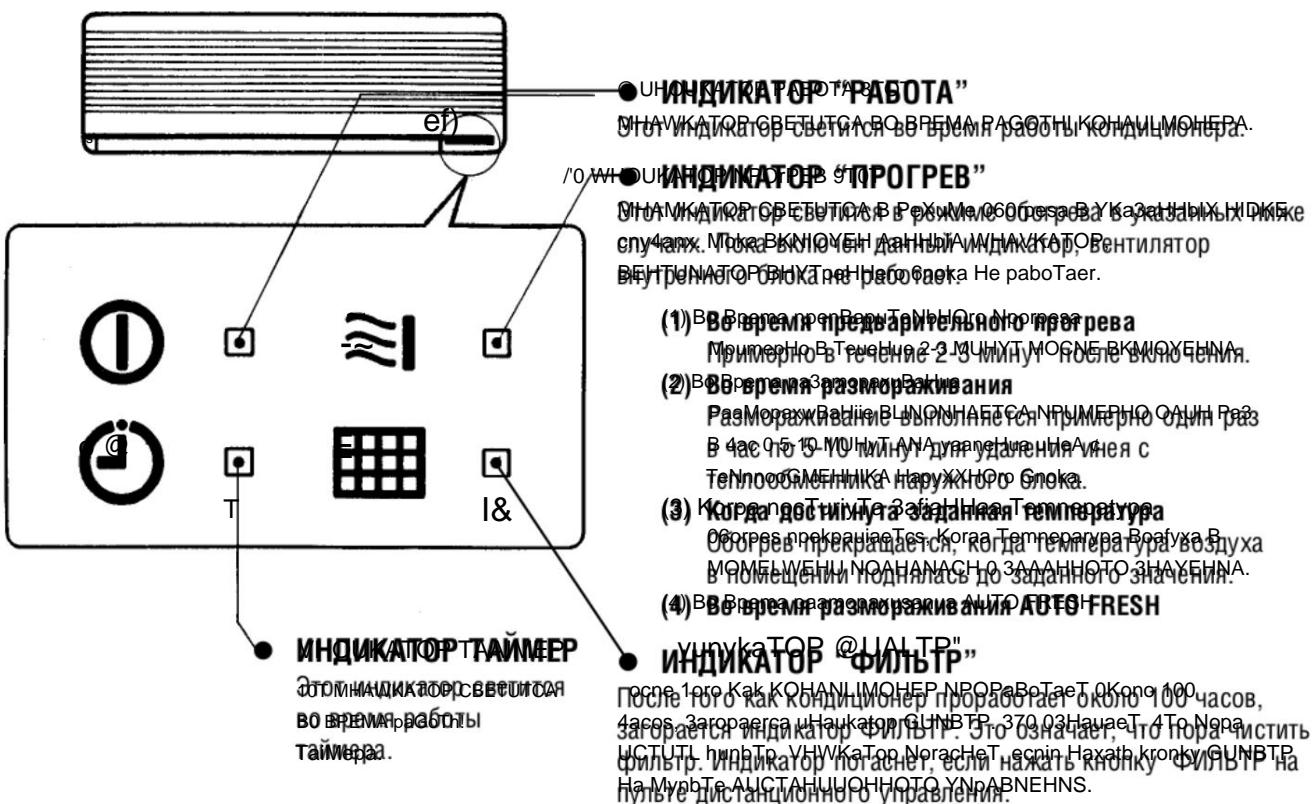


### ● ЗАПАСНОЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ

Запасной выключатель используется для включения/выключения кондиционера в случае, если пульт дистанционного управления не работает. При нормальной эксплуатации не следует использовать эту кнопку.

### ● ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПРИЕМНИКА ПИТАНИЯ

## ИНДИКАТОРЫ ВНУТРЕННЕГО БЛОКА

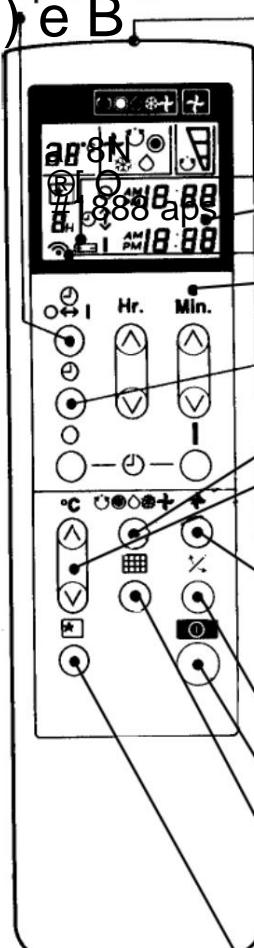


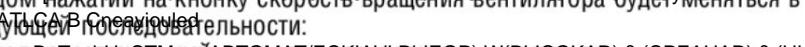
## **НАИМЕНОВАНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ ЧАСТЕЙ КОНДИЦИОНЕРА**

# ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

**РУЛЬ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ВНУТРЕННИМ ОГЛОКОМ. МАКСИМАЛЬНЫЙ РАДИУСДЕЙСТВИЯ РУЛЯ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ РАВЕН ПРИМЕРНО 1 М. ЕСЛИ В ЭТОЙ ЖЕ КОМПЛЕКСЕ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ ЗАЩИТНЫЕ РЕГУЛЯТОРЫ ИСТОЧНИКОВ СВЕТА, НЕОБХОДИМО ВСТАВИТЬ РУЛЬ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ В ТЕХНИЧЕСКИЙ ПОРЯДОК ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ ПРИКАЗОВ.**

Мультифункционального управления можно разместить в системном блоке или на рабочем столе компьютера. Для этого потребуется установка драйверов и софта. Установка драйверов производится с помощью инсталлятора, который можно скачать с официального сайта производителя. Установка софта производится с помощью инсталлятора, который можно скачать с официального сайта производителя.



- Окно изучения си-нала управления индикатор передачи**  
При управлении внутренними рулемоком это окно отображает направление внутренний блок. Во время передачи сигнала управления индикатор передачи мигает.
  - Индикатор разряда батареек**  
Когда этот индикатор начинает мигать, следует заменить батарейки питания пульта дистанционного управления.
  - Дисплей**  
Служит для отображения заполненной температуры воздуха в помещении, текущего времени, состояния таймера, режима и выбранной интенсивности циркуляции воздуха.
  - Кнопки управления таймером**  
Предназначены для настройки таймера.
  - Кнопка ВРЕМЯ**  
Предназначена для задания и проверки текущего времени.
  - Кнопка РЕЖИМ**  
Позволяет выбрать режим работы. При каждом нажатии на данную кнопку происходит циклическое следование режимов в следующем порядке: автоматическое (УСТАНОВКА), (ВЫСОКАЯ ВЛАГА) (ОБОРТОН) (ВЛАГОУДАЛЕНИЕ) (ОХЛАЖДЕНИЕ) (ВЕНТИЛЯЦИЯ)
  - Кнопки ТЕМПЕРАТУРА**  
Эти кнопки используются для увеличения или уменьшения заданной температуры. (При подключении к инфракрасному приемнику эти кнопки будут меняться в соответствии с текущим температурой.)
  - Кнопка СКОРОСТЬ ВРАЩЕНИЯ ВЕНТИЛЯТОРА**  
Панель кнопок используется для выбора скорости вращения вентилятора. При каждом нажатии на кнопку скорость вращения вентилятора будет меняться в следующей последовательности:  
  
 ПОДСТАВОЧНЫЙ (автоматический) (ВЫСОКАЯ) (СРЕДНАЯ) (НИЗКАЯ).  
 (При работе в режиме А (ВЕНТИЛЯЦИЯ) передвигание курсора происходит в следующей последовательности: ВЫСОКАЯ → СРЕДНАЯ → НИЗКАЯ.)
  - Кнопка АВТОМАТИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ЖАЛОЗИ**  
Кнопка управляет узлом наклона горизонтальных жалюзи.  
 Кнопка ВЫСОКАЯ
  - Кнопка ВЫКЛЮЧЕНИЯ**  
Для выключения кондиционера нажать эту кнопку. Для отключения кондиционера нажать кнопку еще раз.
  - Кнопка ФИЛЬТР**  
После щелчка фильтра следует нажать эту кнопку. Таймер через 100 часов после щелчка фильтра будет вновь синхронизирован, то есть снова начнется работа.
  - Отсек для батареек (задней панели)**  
Внутри него находится батарейки питания.
  - Кнопка СОН**  
Панель кнопок используется для установки времени сна.

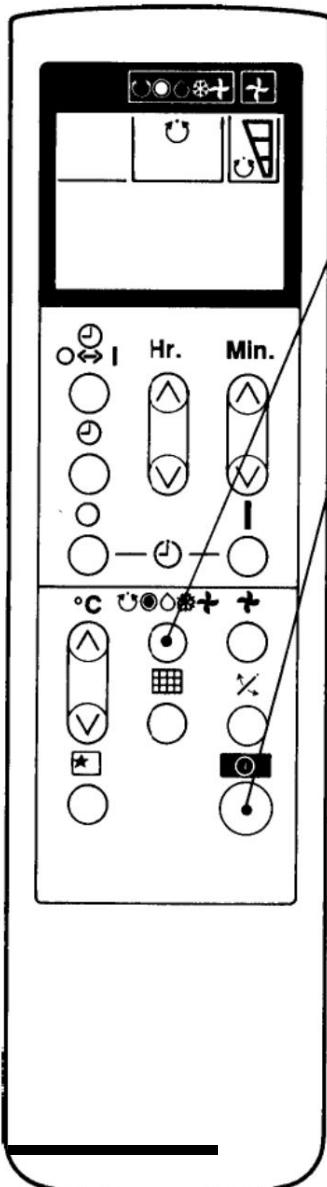
	Автоматический
	Обогрев
	Влагоудаление
	Охлаждение
	Вентиляция
	СКОРОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА
	Высокая
	Средняя
	Низкая
	СОН
	ОГРН НА ПРИЧИНЕ Спецнр Huskan СОН ОТКН. (ОТМЕНА)
	ВКЛ./ОСВЕЩЕНИЕ
	ВКЛ./ОТКЛ.
	ВРЕМЯ
	НАСТРОЙКА ТИМЕРА
	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ТАЙМЕРА
	СВРОС ФИЛТРА "ФИЛЬР"
	ПРОГРЕСС
	АВТОМАТИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ЖАЛОЗИ

## МЕРЫ ПРЕДСТОРОЖНОСТИ

- Не использовать пульт дистанционного управления в зоне действия:
  - ПРАВИХ СОЛНЕЧНЫХ РУБЕЙ;
  - ВЫСОКОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ ОТ НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ.
- Следует оберегать пульт дистанционного управления от попадания на него от попадания на него воды.
- Если наружный блок отключился, повторный запуск устройства произведется только примерно через 3 минуты (Эта схема не выполняется, если выключатель наружной платформы @ затем снова включен если вынуть из блока питания из розетки, а затем вставить ее в розетку.)
- Если пахота кондиционера в работе кондиционера, то для защиты от перегрева кондиционер может приостановить свою работу примерно на 3 мин.

# АВТОМАТИЧЕСКОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ

В зависимости от начальной температуры воздуха в помещении кондиционер автоматически выберет один из возможных режимов работы: ОБОГРЕВ, ОХЛАЖДЕНИЕ ВЛАГОУДАЛЕНИЕ. В зависимости от изменения температуры воздуха в помещении выбранный режим работы не изменится.



Нажмите кнопку **РЕХХИМ** до тех пор, пока на дисплее не появится символ **(АВТОМАТИЧЕСКИЙ)**.

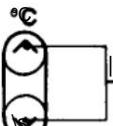
- Если сейчас **АВТОМАТИЧЕСКИЙ** режим, то Кондиционер, в зависимости от начальной температуры воздуха в помещении, автоматически выберет один из возможных режимов работы: ОБОГРЕВ, ОХЛАЖДЕНИЕ или ВЛАГОУДАЛЕНИЕ

**ВЛАГОУДАЛЕНИЕ** отключено сколько СКОРОСТЬ ВРАЩЕНИЯ ВЕНТИЛЯТОРА в этом режиме не работает. СКОРОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА всегда выбирается автоматически в режимах ОБОГРЕВ ОХЛАЖДЕНИЕ и вспомогательные в режиме ВЛАГОУДАЛЕНИЕ.

Нажмите кнопку **START STOP**. Установка времени стартует звуковым сигналом. Для отключения нажмите кнопку еще раз.

■ Настоящий режим остался в меню для автоматического управления, поэтому в следующий раз вы вернетесь в тот же режим, достаточно нажать кнопку **START STOP**.

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



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

- Заданная температура реальная температура в помещении могут отличаться друг от друга.
- В АВТОМАТИЧЕСКОМ режиме работы заданная температура не поддается настройке. При изменении значения задаваемой температуры из блока управления разработчик.

## Условия для работы в автоматическом режиме

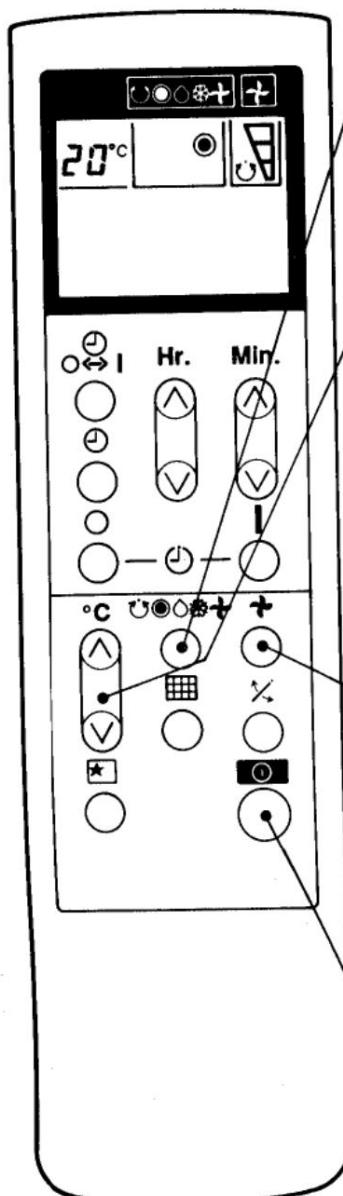
Начальная температура воздуха в помещении (приблизительно)	Режим работы	заданная температура	СКОРОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА
Выше 27°C ниже 27°C	ОХЛАЖДЕНИЕ	27°C	Сначала ВЫСОКАЯ, последовательно заданной температуры - СРЕДНЯЯ или НИЗКАЯ
от 10 до 27°C**	ВЛАГОУДАЛЕНИЕ	Несколько ниже, чем температура в помещении	НИЗКАЯ
Ниже 23°C*	ОБОГРЕВ	23°C	Сначала ВЫСОКАЯ, последовательно заданной температуры - СРЕДНЯЯ или НИЗКАЯ

\* Для моделей, работающих в режиме "Теплохолод"

\*\* Для моделей, работающих в режиме "Только холода"

**ОБОГРЕВ****(для моделей, работающих в режиме "тепло/холод")**

Если Наружная Температура ниже 21°C кондиционер следует использовать для обогрева. В текущем случае (при Температуре воздуха выше 20°C) режим ОБОГРЕВА автоматически включается с Цепью защиты кондиционера от повреждения.

**1**

Нажимать кнопку РЕЖИМаТемпера, пока на дисплее не появится символ (① ОБОГРЕВ).

**2**

Задать спомощью кнопок ТЕМПЕРАТУРУ нужную температуру воздуха в помещении (наличие настройки отображается на дисплее).

**20°C**

Для режима обогрева рекомендуется задать температуру воздуха 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).



: Скорость вентилятора сначала высокая, а затем, после достижения заданной температуры, автоматически переключается на среднюю или низкую.

(ВЫСОКАЯ): 90% использования, поскольку изменение может быть прохладно.

(СРЕДНЯЯ): Уменьшена скорость.

(НИЗКАЯ): Еще более уменьшена скорость.

В режиме обогрева работает всегда на самой низкой скорости, даже если выбрана высокая скорость. Это обеспечивает то, что в начале работы выходят из внутреннего блока воздуха уже теплое пространство.

Нажать кнопку ① (ВКЛ/ОТКЛ).

О начале работы в режиме обогрева сигнализирует звуковой сигнал бип (1). Для остановки обогрева нажать эту кнопку еще раз.

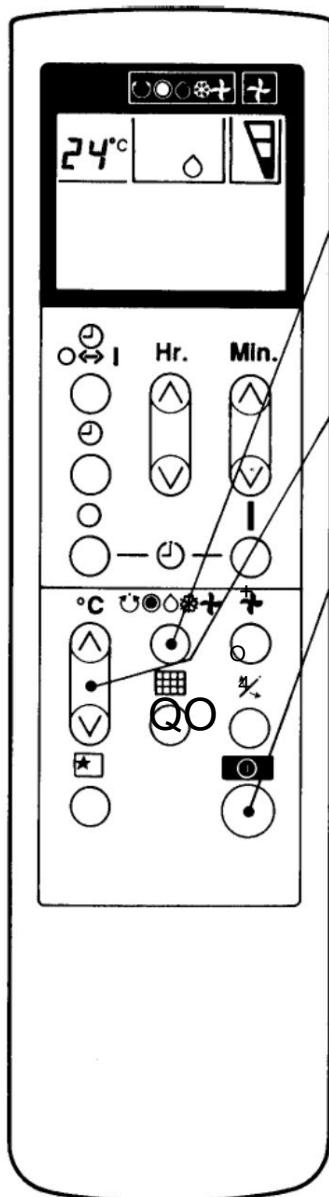
■ Нажав один раз на кнопку ПАМЯТЬ МУЛЬТИФУНКЦИИ управление, поэтому в следующий раз включат тот же режим, достаточно нажать кнопку ВКЛ/ОТКЛ (①).

**Автоматическое размораживание Anti Frost выполняется в следующих случаях:**

если режим обогрева выключен на длительное время (1), или произошло отключение питания, или если температура наружного воздуха становится холодной! Размораживание длится 5-10 мин., о чем сигнализирует индикатор ② (МРОТРЕВ).

# ВЛАГОУДАЛЕНИЕ

Если необходимо уменьшить влажность воздуха в помещении, кондиционер будет удалять влагу из воздуха. Аналогично при температуре воздуха ниже 5°C от герметизированного морозильника.



**1** Нажмите кнопку **РЕЖИМ** для перехода на меню. Нажмите кнопку **NO** для отмены символа **ВЛАГОУДАЛЕНИЕ**, при этом автоматически выберется **ННЖИАЛ** (все горячие клавиши горячие клавиши вентилятора не функционируют).

**2** Задать с помощью кнопок **ТЕМПЕРАТУРЫ** желаемую температуру воздуха в помещении (значение задано на дисплее). **ОТОВРАХАЕТСЯ** Нажмите кнопку **START**. Для режима влагоудаления рекомендуется задавать температуру воздуха в диапазоне от 20 до 26°C.

Нажмите кнопку **1** (блокировка). На экране будет режим **ВЛАГОУДАЛЕНИЯ** свидетельствует звуковой сигнал. Для отключения влагоудаления нажмите эту кнопку еще раз.

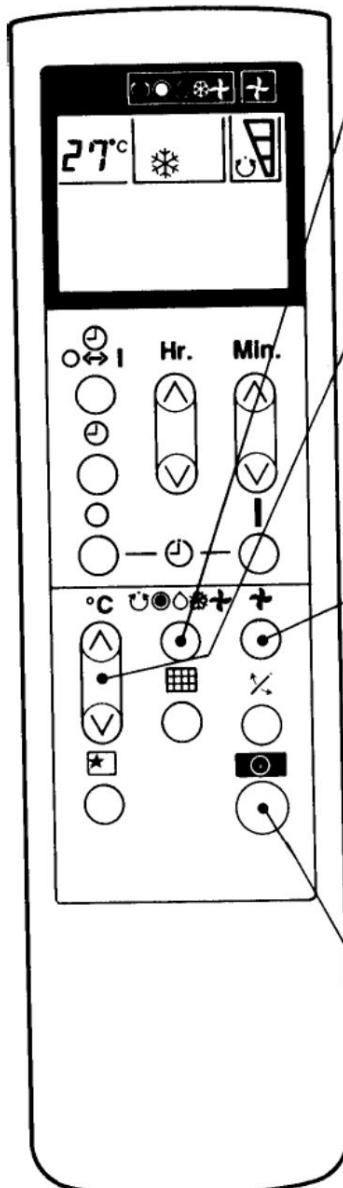
- Настройки сохраняются в памяти пульта дистанционного управления, поэтому в следующий раз при включении влагоудаления также достаточно нажать кнопку **1** (блокировка).

## 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 И МОДЕЛЬ ОБЛАДАЕТ СПОСОБОМ ДЛЯ ОХЛАЖДЕНИЯ МОДЕЛИ ВЫСОКАЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ Воздуха В ПОМОЩЬ (менее 80% от рабочего темпа охлаждения), то отверстия внутренней блоками может образоваться конденсат.



1

Нажмите Кнопку РЕЖИМ дистанционного управления, пока На дисплее Не появится НАВИТОС (или ЖЕРДИНОНЕ).

2

Задать стартовую температуру воздуха и температуру воздуха в помещении (настройка температуры воздуха на дисплее).

Для этого на дисплее рекомендуется задавать температуру воздуха в диапазоне 25-28°C. Если задана температура 27°C, температура воздуха в помещении будет поддерживаться моделью на 27°C. В зависимости от конкретных условий работы температура воздуха в помещении может меняться от заданной.

3

С помощью кнопки СКОРОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА выбрать скорость вентилятора (выборная панель отображается на дисплее).

(СТАДИОМ) : Сначала устанавливается высокая скорость вентилятора, а затем, при достижении заданной температуры, она автоматически переходит на СРЕДНЮЮ ИЛИ НИЗКУЮ.

(ВЫСОКАЯ) : Это способ избежать перегрева помещения, поскольку оно может быстрее охладиться.

(СРЕДНАЯ) : Умеренная скорость.

(НИЗКАЯ) : Еще более умеренная скорость.

Нажмите Кнопку ① ВХОДИЛО. Начало работы в режиме

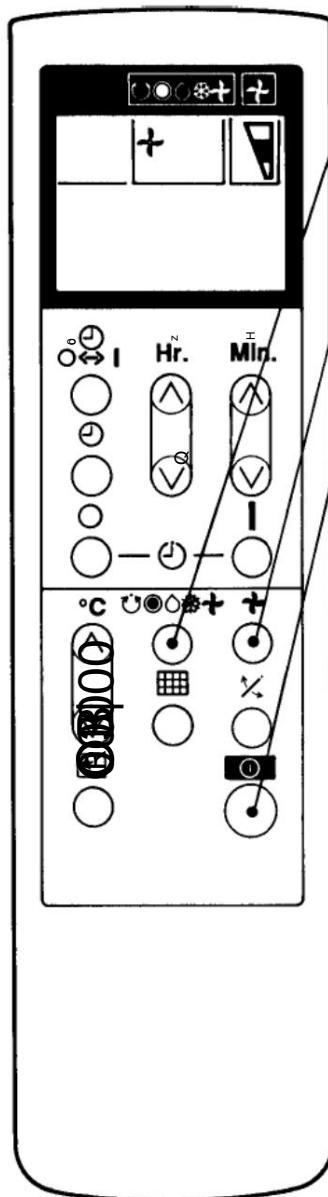
ОХЛАЖДЕНИЯ СВОДОГЛАСТУЮЩИЙ ВХОДИЛОСТЬЮ. Для автоматического управления настройка КНОПКА РЕЖИМ не используется. Несмотря на то что КНОПКА РЕЖИМ не используется, температура воздуха в помещении будет поддерживаться моделью.

Время работы фиксировано в диапазоне ВХОДИЛОСТЬЮ И РАБОТАЮЩИМ. Задание температуры воздуха в помещении будет поддержано моделью, как только будет задана температура воздуха в помещении (на дисплее).

■ Настоящий охладитель имеет ПРИЧИНОЮ ИЛИ ПРИЧИНОЮ Управления. Поэтому в следующем разделе описано же режима охлаждения (на дисплее КНОПКУ ВХОДИЛО).

# ВЕНТИЛЯЦИЯ

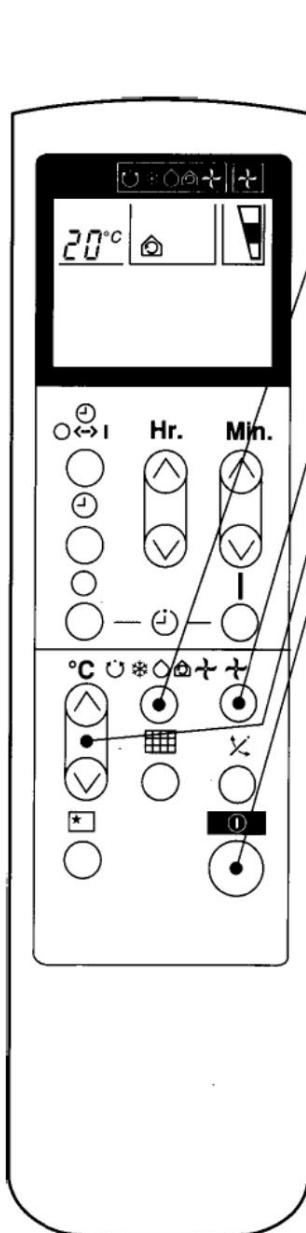
Кондиционер можно использовать просто для циркуляции воздуха. Этот режим используется также для просушки камеры внутреннего блока в конце лета.



- 1** Нажимать кнопку РЕЖИМ Технология. Начиная с первого нажатия, вспыхивает символ  (ВЕНТИЛЯЦИЯ).
- 2** Нажимая на кнопку СКОРОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА, выбрать СКОРОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА (выбранное значение отображается на дисплее).
- START STOP** Нажать кнопку ГРУППЫ/ОТХЛОПКА. На экране отображается ВЕНТИЛЯЦИЯ. СБОРТЕНЬЕ ОСТАВЛЯЕТ ЗВУКОВОЙ СOUNDSIGNAL (БАЛЛОТКЛЮЧЕНИЯ). Нажать эту кнопку еще раз.

# ЦИРКУЛЯЦИЯ ВОЗДУХА

ВОЗДУХА (для моделей, работающих в режиме **только холода**)



II

**1**

Нажимать кнопку РЕЖИМ до Тех пор, пока на дисплее не появится символ **ЦИРКУЛЯЦИЯ**.

**2**

Нажимать кнопки СКОРОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА выбранного скорости ВЕНТИЛЯТОРА (Выбранное значение отображается на дисплее).

**3**

Задать с помощью кнопок ТЕМПЕРАТУРЫ желаемую температуру воздуха в помещении.

**START  
STOP**

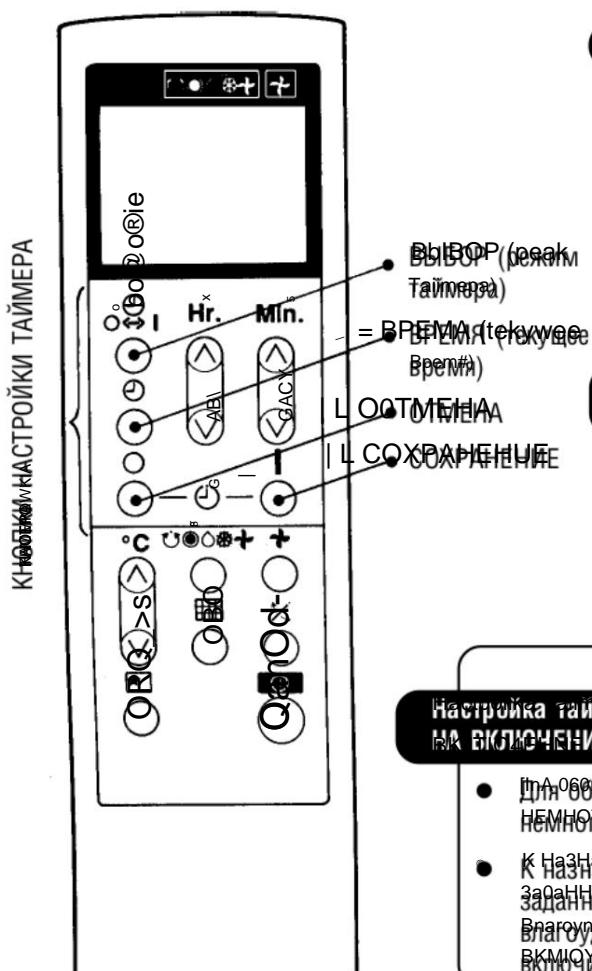
Нажать кнопку **①** (ВКЛЮЧИТЬ). Начало работы в режиме циркуляции обозначается звуковой сигналом "БИП". Для остановки нажать эту кнопку еще раз.)

■ Нажав кнопку ХОЛОДОВОДА на МАКСИМУМ дистанционного управления, поэтому в следующий раз она будет иметь тот же режим работы. Для этого нажать кнопку **①** (ВКЛЮЧИТЬ).

Если температура воздуха в верхней части помещения выше заданной на пульте дистанционного управления, то работает ТОЛЬКО ВЕНТИЛЯТОР КОНАКИМОНЕА. В результате более теплый воздух из верхней части помещения будет подаваться вниз. Это обеспечивает более равномерную температуру воздуха в помещении.

Данный режим показывает только когда используются дополнительные отопительные приборы.

## НАСТРОЙКА ТАЙМЕРА

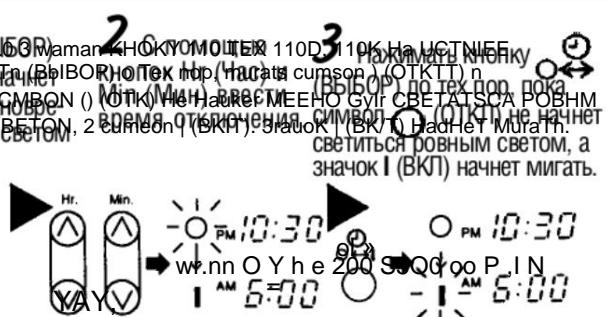


## Настройка таймера ИА ВКЛЮЧЕНИЕ И ОТКЛЮЧЕНИЕ



- Концепция суперавтоматический включается и отключается в назначенное время.
  - ПРИМЕР: Первое изложение на экране показывает ВСЕ ИЗ ПУХА ЗАДНЯХ МОМЕНТОВ ПРЕПЛЕНИЯ, КОТОРЫЕ НАСТУПАЮТ РАНЬШЕ, ЧИМОНГИЧЕСКАЯ НАЧАЛОСТЬ, УКАЗЫВАЕТ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ МЕРЕКЮЭНН.

**1**о Накануне (ВВПО) 24 июня  
НЕ НАДОЕТ поднимать ИСКУССТВЕННЫЙ  
ориентир, потому что  
Светлый СВЕРТИЛ ТВОРЧЕСТВО  
меняется и не становится равен  
СИМВОЛУ (ВКЛ).



### **Отмена настроек таймера**

Символ (2) — погаснет. Внутренний таймер издаст сигнал «минутка» (таймер).

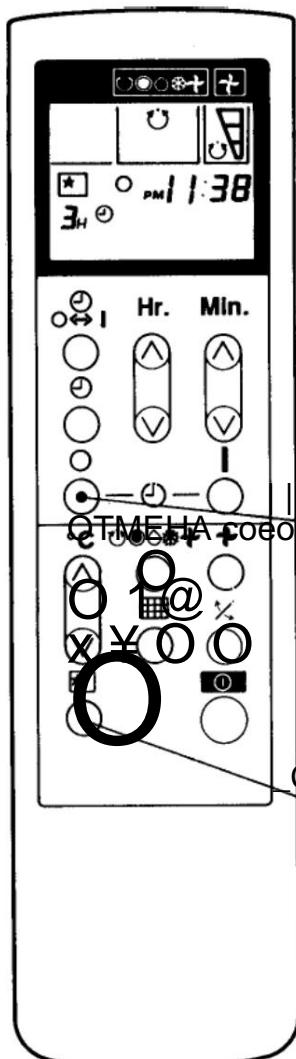
ПРИМЕЧАНИЕ

Таймер КОДИ МОНЕРА может быть настроен только на один из трех возможных режимов: ВАВЛЮЧЕНИЕ, ВЫКЛЮЧЕНИЕ И ОГИДНУЩИЙ ПРОЦЕСС В ВЫКЛЮЧЕННОМ СОСТОЯНИИ.

- 2 С помощью кнопки (Установка) (часы) и (Минуты) Ввести время**
- 3 Нажать кнопку ВРЕМЯ**
- Индикатор времени на панели дисплея мигает светится равномерным светом.
- Индикатор времени автоматически погаснет через 10 с.
  - [1] ПРОВЕРКА ПРАВИЛЬНОСТИ НАСТРОЙКИ Текущего времени следует дважды нажать кнопку ВРЕМЯ.
- Пример: Текущее время равно 11:30 утра.
- Настройка Текущего времени закончена.
- 2 С помощью кнопок (Начало), (Минуты) Ввести время**
- 3 Нажать пульта дистанционного управления в сторону внутреннего блока 1 Нажать кнопку (СОХРАНЕНИЕ).**
- Символ (Установка) перестает мигать и начинает светиться равномерным светом.
- Нажмите символ @ (СОХРАНЕНИЕ) в течение 6-10 секунд. Кодовый сигнал "Бип" звучит, когда индикатор @ (таймер).
- Пример: Командир автоматически отключается в 11 часов вечера.
- Настройка времени отключения закончена.
- 2 С помощью кнопок Hr (часы) и Min (Минуты) Ввести время включения.**
- 3 Нажать пульта дистанционного управления в сторону внутреннего блока 1 Нажать кнопку (СОХРАНЕНИЕ).**
- Символ (Время) перестает мигать и начинает светиться равномерным светом (оставляет символ @ (СОХРАНЕНИЕ)). Внутренний блок звонок звуковой сигнал "Бип" включается индикатор @ (таймер).
- Пример: Командир автоматически включается в 7:00 утра и достигнута заданная температура.
- Настройка времени включения закончена.
- 4 С помощью кнопки (Установка) (часы) и (Минуты) Ввести время включения.**
- 5 Нажать пульта дистанционного управления в сторону внутреннего блока 1 Нажать кнопку (СОХРАНЕНИЕ).**
- Символ (Время) перестает мигать и начинает светиться равномерным светом. Включается звуковой сигнал (СОХРАНЕНИЕ). В течение 6-10 секунд звуковой сигнал "Бип", и включается индикатор @ (таймер).
- Пример: В режиме обогрева кондиционер автоматически включается в 18:00 вечера, а затем выключается в 1:00 утра. Стартует звонок звуковой сигнала "Бип", а затем включается индикатор @ (таймер). При выключении кондиционера температура, заданная в 18:00 вечера, включается в 7:00 утра.
- Настройка времени включения и отключения закончена.
- Используйте Таймер для отключения кондиционера. Например, отключение кондиционера в 18:00 вечера и 1:00 утра. Предварительно необходимо ввести точное Текущее время.
  - Настройки сохраняются на пульта дистанционного управления постоянно в памяти, поэтому в следующий раз для изменения настроек достаточно нажать кнопку 1 (СОХРАНЕНИЕ).
  - Как работает Таймер НАВЫКИ УДОБСТВО:
    - Кондиционер автоматически включается ранее заданного времени.
    - Заданная температура будет дозирована в соответствии с назначением времени.
    - Время начала работы может отличаться от заданного в зависимости от фактической температуры воздуха в помещении, заданной температуры и т.п.

# НАСТРОЙКА ТАЙМЕРА СНА

Прежде всего необходимо ввести точное текущее время (возможно в любое время, см. стр. 111).  
Нажав кнопку **★ (ТАЙМЕР СНА)**, дождитесь призыва "М300 настройка таймера сна".

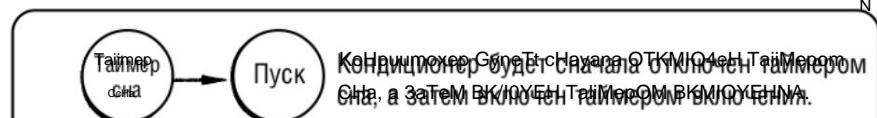


Режим	Индикация
Таймер сна	1 час → 2 часа → 7 часов Таймер сна отключен

**Таймер сна.** Компрессор работает в течение 3 часов заданного времени, а затем автоматически отключается.

Направить пульт дистанционного управления в сторону внутреннего блока и нажать кнопку **★ (ТАЙМЕР СНА)**. На дисплее будет отображаться настройка таймера сна. Нажмите на кнопку **ВЫБОР ЧАСА** для выбора таймера и таймера звука. Звуковой сигнал будет издан. Таймер сна заранеестроен, настройка таймера сна на 3 часа. Кондиционер отключится в 2:38 ночи.

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



## 1. Настраиваем таймер на включение

Нажмите на кнопку **★ (ТАЙМЕР СНА)** выбранное время выключения кондиционера.

Если кондиционер работает на обогрев. В этом случае кондиционер отключится через 2 часа (2:38 ночью) автоматически включится в такое время, чтобы заданная температура была достигнута в автоматическом режиме.

## Отмена настроек

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

Символ **◎ (ОСОХРАНЕНИЕ)** на дисплее идет внутренний блок издает звуковой сигнал "бип", включается индикатор **◎ (ТАЙМЕР)**.

## ПРИМЕЧАНИЕ

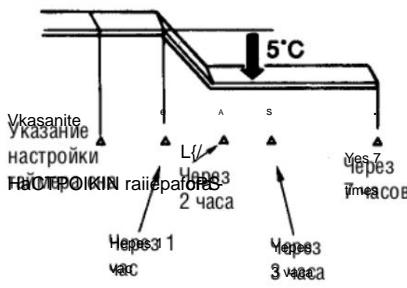
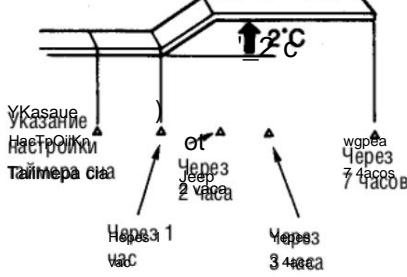
Если таймер сна был настроен после настройки таймера отключения или таймера включения, то действовать будет таймер сна, не действует таймер отключения.

## Объяснение работы Таймера сна

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

Можно настроить Таймер сна на отключение через 12,3 или 7 часов. Скорость вентилятора и температура воздуха в помещении будут регулироваться так, как представлено в таблице.

## Работа кондиционера под управлением таймера сна

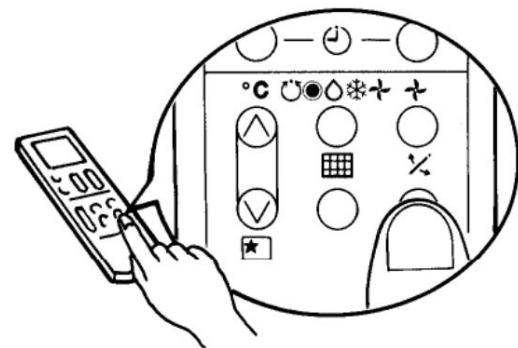
Функция	Модель Klimo
Обогрев “  ”	<p>Через 1 час после включения таймера сна КОНДИЦИОНЕР НАЧНЕТ ПОДДЕРЖИВАТЬ температуру воздуха в помещении на <b>5°C</b> ниже заданной. Еще через час произойдет переключение СКОРОСТИ ВЕНТИЛЯТОРА на НИЗКУЮ.</p>  <p>Указание настройки таймера сна Указание настройки таймера сна Низкое значение скорости вентилятора Через 1 час Через 3 часа Через 7 часов</p>
Охлаждение или Вентиляция “  ” “  ”	<p>Через 1 час после включения таймера сна КОНДИЦИОНЕР НАЧНЕТ ПОДДЕРЖИВАТЬ температуру воздуха в помещении на <b>2°C</b> выше заданной. Еще через час произойдет переключение СКОРОСТИ ВЕНТИЛЯТОРА на НИЗКУЮ.</p>  <p>Указание настройки таймера сна Указание настройки таймера сна Высокое значение скорости вентилятора Через 1 час Через 2 часа Через 3 часа Через 7 часов</p>
Вентиляция “  ”	<p>Значение настройки температуры и скорости вентилятора не изменяется.</p>

# УПРАВЛЕНИЕ ВОЗДУШНЫМИ ЖАЛОЗИ

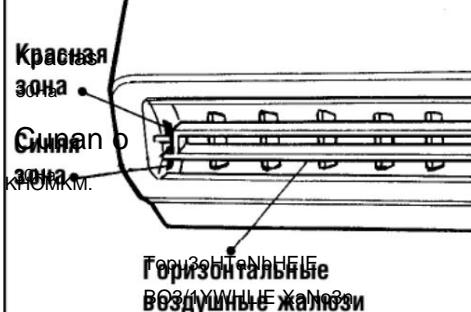
**1**

Регулирование Потока кондиционированного воздуха в вертикальной плоскости (вверх-вниз)

В режиме "Охлаждение или Охлаждение" горизонтальные жалюзи автоматически устанавливаются в УСТАНОВЛЕННОЕ САМОХОДЧЕМ КОТОРОЙ Находится. Таким образом, соответствует текущему Режиму работы с помощью автоматического управления жалюзи можно склоняться вправо и влево. Для этого необходимо нажать кнопку "Верх-вниз" на пульте дистанционного управления. Чисто вымыть (помыть) воздуховоды. Находясь в режиме жалюзи, если они находятся в вертикальном положении, они могут быть автоматически установлены в положение, соответствующее текущему режиму работы пульта дистанционного управления. (Если же жалюзи находятся в вертикальном положении, они могут быть установлены в положение, соответствующее текущему режиму работы пульта дистанционного управления.)



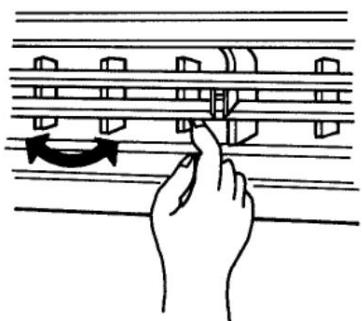
- После однократного нажатия кнопки (автоматическое управление жалюзи) горизонтальные жалюзи начинают покачиваться вверх-вниз. Если нажать эту кнопку еще раз, то кнопка еще раз. Жалюзи остановятся в том положении, в котором они находились в момент нажатия кнопки.
- В режимах "Охлаждение или Охлаждение" горизонтальные жалюзи рекомендуется устанавливать в УСТАНОВЛЕННОЕ ВРЕМЯ, в зависимости от времени года и времени суток. Время перевода горизонтальных жалюзи рекомендуется устанавливать в пределах 060-180 секунд.
- АВТОМАТИЧЕСКОЕ ОТКЛЮЧЕНИЕ жалюзи позволяет быстро управлять температурой воздуха по всему объему помещения.
- В режиме Охлаждение не следует использовать горизонтальные жалюзи за пределами красной зоны, также остановить жалюзи на дополнительное время в режиме покачивания вверх-вниз. В этом случае на створках жалюзи может образоваться гравий, который начнет капать на пол.
- Если нажать кнопку (автоматическое управление жалюзи), жалюзи начнут отклоняться горизонтальные жалюзи, зайти в МОНОХОДНЕ, при котором они закроются. Воздух будет вытекать из отверстия.
- Если во время покачивания жалюзи вверх-вниз вручную повернуть горизонтальные жалюзи, то угол покачивания может сбиться. Однако через некоторое время он будет восстановлен.



**2**

Регулирование Потока кондиционированного воздуха в горизонтальной плоскости (влево и вправо)

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

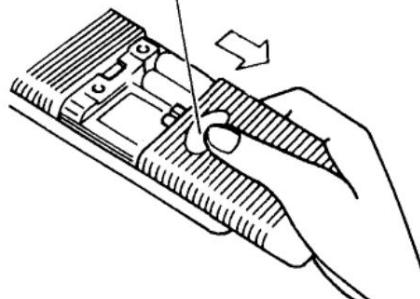


## ЗАМЕНА БАТАРЕЙКИ В МУЛЬТЫ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

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

**1** Снять крышку, как показано на рисунке, и вынуть старые батарейки.

Нажать и сдвинуть направлением, указанном стрелкой:



**2** Вставить новые батарейки, соединив полюсы, указанные в отсеке для батареек.

**3** Нажать кнопку (ВРЕМЯ) три раза.

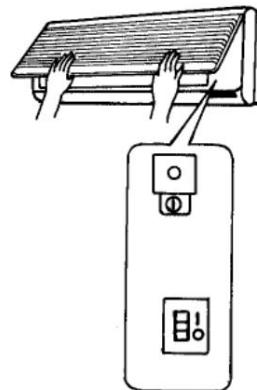
### ⚠️ Осторожно!

- Нельзя вставлять 1 Старую и 1 Новую батарейку. Нельзя вставлять батарейки разных типов.
- Если пульт дистанционного управления не будет использоваться более 2-3 месяцев, следует вынуть батареи из пульта.
- Необходимо приобретать батарейки только типа LR03.

## ЗАМАСНОЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ

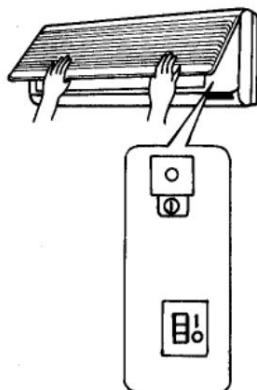
Если управление не может осуществляться с помощью пульта дистанционного управления, следует использовать запасной выключатель.

- При нажатии на запасной выключатель кондиционер выключается в режиме ожидания. Если перед включением помочь запасному выключателя ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ БЫЛО ВЫКЛЮЧЕНО, а затем снова включено, кондиционер включится в автоматическом режиме.
- Для отключения кондиционера и возврата к управлению от дистанционного пульта следует три раза нажать на запасной выключатель.



## ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ НАПРЯЖЕНИЯ ПИТАНИЯ

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



# ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

## **⚠️ Осторожно!**

Перед началом необходимо отключить кондиционер и вынуть блок из розетки.

### Воздушный фильтр

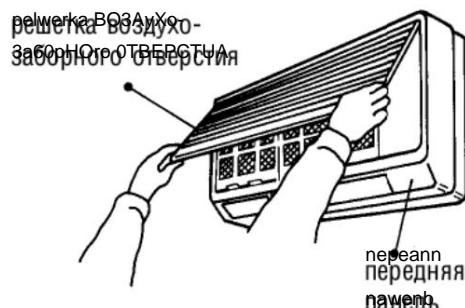
Следует регулярно чистить воздушный фильтр, поскольку он собирает пыль. О необходимости чистки воздушного фильтра сигнализирует индикатор (ФИЛТР), расположенный внутренним блоком. Если фильтр забит пылью, воздухоотводящий поток ослабевает, а общая способность кондиционера снижается. Кроме того, возможно появление запаха. Поэтому фильтр необходимо чистить каждые две недели.

### Порядок чистки фильтра

**1**

#### Извлечь фильтр

- Нажать на метку RUSH (НАХАЛА) на передней панели решетки воздухозаборного отверстия.
- ПОДТАНУТЬ НЕРАННОЮ КРЫШКУ ВВЕРХ ДО ТЕХ ПОР, ПОКА ОНА НЕ ЗАВОЛНЕЕТСЯ.
- Немного приподнять фильтр, освободить 2 крепления в нижней части передней панели и извлечь фильтр.



**2**

- Очистить фильтр от грязи и пыли с помощью щетки. Если щетки или очень много, следует использовать нейтральное моющее средство. После стирки фильтр необходимо промыть чистой водой и высушить в тени.



**3**

- Установить фильтр на место. (Метка FRONT (ФЕРНД) должна находиться спереди.) Вставить фильтр на свое место.



- Немного приподнять решетку воздухозаборного отверстия и вернуть ее в первоначальное положение.

- Нажать на метку RUSH (НАХАЛА) и тем самым зафиксировать решетку.

## **⚠️ Осторожно!**

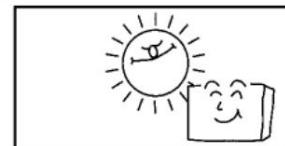
- Стирать фильтр следует только в теплой воде с температурой выше 40°C. В противном случае фильтр может дать усадку.
- При стирке необходимо полностью отжать воду и высушить в тени. Нельзя сушить фильтр на солнце; он может дать усадку.
- Не следует эксплуатировать кондиционер без фильтра. Мышь может попасть внутрь устройства и явиться причиной возникновения неисправности.

**ЧИСТКА ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ И ДРУГИХ ЭЛЕМЕНТОВ**

1. Перед началом процедуры пропарить сухой маткой на пару.
  2. Если матка сильно заряжена, то ее следует пропарить маткой Тканью, смоченной в теплой воде или нейтральным моющим средством, а затем тщательно пропарить сухой маткой Тканью.
  3. Задерживая испарение горячую (более 50°C) воду, а также сентин, растворенный в ней, разводят сашеткой. Это может обрасти пластмассовые элементы, мокрый кончик носера.



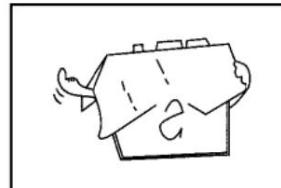
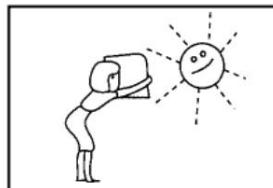
1. ВКЛЮЧИТЬ КОНАЦИМОНЕР в режиме + (ВЕНТИЛАЛИМА), установить высокую скорость вентилятора и дать поработать примерно полчаса, желательно при прохладной погоде, чтобы прогреть все устройство.
  2. ВЫНУТЬ БИМКУ из розетки.



**ПЕРЕД ПОДАЧЕЙ ЗАЯВКИ НА ОБСЛУЖИВАНИЕ НЕОБХОДИМО  
ПРОВЕРИТЬ СЛЕДУЮЩЕЕ:**

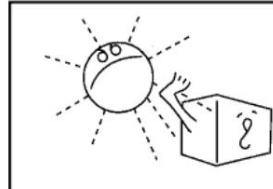
ЕСТЬ КОНДИЦИОНЕР РИБАВОРКЕТ

1. Мрэхарах Тензиноразакэ?
  2. Нархажкнен чанна В.Норээ?
  3. Вийжигдэн Нархажкнен чанна установлений монголын  
вкп??



#### **КОНДИЦИОНЕР ПЛОХОЙ МАКРОФЕТ**

1. Воздушный фильтр забыт на крыше?
  2. Коллекторы щебяковые со склоном солнечным светом?
  3. На пути Технологии из конденсаторного блока есть преграда?
  4. [18] Винные окна открыты или в помещении есть источники тепла?
  5. Температура Запад на правильна?



## **Примечания**

- ПРИ ВЛЮЧЕННОМ ВЕНТИЛАТОРЕ ЧИК НЕКОТОРОЕ ВРЕМЯ NOON, ОТКЛЮЧЕНИЕ ВЕНТИЛАТОРА МОГУТ ИМЕТЬ МЕСТО следующие АВАРИИ, КОТОРЫЕ НЕ ВЛИЯЮТ НА НОРМАЛЬНУЮ РАБОТУ.
    - (1) Слабый шум потока воздуха в контуре охлаждения.
    - (2) Слабый шум вследствие трения кожуха вентилятора, который постепенно сорвается и остановится.
  - Возможно появление запаха от кондиционера, т.к. он вырабатывает различные запахи фирм, производящих продукты, косметику и т.п. Поэтому, чтобы уменьшить запах, следует перед началом летнего сезона прополоскать кондиционер.

Данное изделие соответствует требованиям нормативного документа 89/38/EU по электромагнитной совместимости.

Сертифицировано ГОСТ Р ИСО 9001-2011

### Примечание:

При включении кондиционера, особенно при сильном освещении, возможно небольшое кратковременное изменение яркости освещения. Это нормально.

**Необходимо соблюдать правила, установленные местной компанией для расстановки.**

для заметок