

# Инструкция по эксплуатации

General Fujitsu ASHG14L настенная сплит-система

**Цены на товар на сайте:**

[http://kondicionery.vseinstrumenti.ru/split-sistemy/nastennye/general\\_fujitsu/ashg14/](http://kondicionery.vseinstrumenti.ru/split-sistemy/nastennye/general_fujitsu/ashg14/)

**Отзывы и обсуждения товара на сайте:**

[http://kondicionery.vseinstrumenti.ru/split-sistemy/nastennye/general\\_fujitsu/ashg14/#tab-Responses](http://kondicionery.vseinstrumenti.ru/split-sistemy/nastennye/general_fujitsu/ashg14/#tab-Responses)

AIR CONDITIONER  
Compact Wall Mounted Type

**OPERATING MANUAL**  
**BEDIENUNGSANLEITUNG**  
**MODE D'EMPLOI**  
**MANUAL DE FUNCIONAMIENTO**  
**MANUALE DI ISTRUZIONI**  
**ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ**  
**MANUAL DE INSTRUÇÕES**  
**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**  
**KULLANIM KILAVUZU**

English

Deutsch

Français

Español

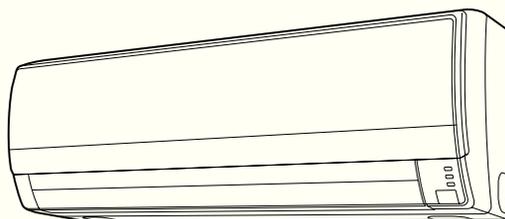
Italiano

Ελληνικά

Português

Русский

Türkçe



**KEEP THIS MANUAL FOR FUTURE REFERENCE**  
**DIESE ANLEITUNG BITTE SORGFÄLTIG AUFBEWAHREN**  
**CONSERVEZ CE MODE D'EMPLOI AFIN DE POUVOIR VOUS Y RÉFÉRER ULTÉRIEUREMENT**  
**GUARDE ESTE MANUAL PARA PODERLO CONSULTAR EN EL FUTURO**  
**CONSERVARE QUESTO MANUALE PER OGNI EVENTUALE FUTURO RIFERIMENTO**  
**ΚΡΑΤΗΣΤΕ ΤΟ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΓΙΑ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΗ ΑΝΑΦΟΡΑ**  
**GUARDE ESTE MANUAL PARA CONSULTA POSTERIOR**  
**СОХРАНИТЕ НАСТОЯЩЕЕ РУКОВОДСТВО ДЛЯ БУДУЩИХ ССЫЛОК**  
**BU KILAVUZU, DAHA SONRA BAFIVURMAK ÜZERE SAKLAYIN**

P/N9332428001

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ.....	Ru-1	НАСТРОЙКА НАПРАВЛЕНИЯ ЦИРКУЛЯЦИИ ВОЗДУХА.....	Ru-11
ВОЗМОЖНОСТИ И ФУНКЦИИ.....	Ru-2	РЕЖИМ КОЛЕБАНИЙ.....	Ru-11
НАЗВАНИЯ ДЕТАЛЕЙ .....	Ru-3	10 °С РЕЖИМ ОБОГРЕВА .....	Ru-12
ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ .....	Ru-5	РАБОТА В РЕЖИМЕ MANUAL AUTO (РУЧНОЙ АВТО) ...	Ru-12
ЭКСПЛУАТАЦИЯ.....	Ru-6	РАБОТА ВНЕШНИХ МОДУЛЕЙ В РЕЖИМЕ НИЗКОГО ШУМА.....	Ru-12
РАБОТА В МОЩНОМ РЕЖИМЕ .....	Ru-8	ЧИСТКА И УХОД .....	Ru-13
РАБОТА В РЕЖИМЕ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ... Ru-8		УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ.....	Ru-15
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТАЙМЕРА .....	Ru-9	РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ .....	Ru-16
РАБОТА ТАЙМЕРА АВТОМАТИЧЕСКОГО ВЫКЛЮЧЕНИЯ .....	Ru-10		

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Перед использованием устройства внимательно прочитайте данные “МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ” и используйте его должным образом.
- Инструкции данного раздела относятся к мерам безопасности; обязательно соблюдайте безопасные условия эксплуатации.
- Надписи “ОПАСНОСТЬ”, “ВНИМАНИЕ” и “ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ” в данных инструкциях имеют следующее значение:

 <b>ОПАСНОСТЬ!</b>	Эта надпись обозначает процедуры, неправильное выполнение которых скорее всего приведет к смерти или серьезному травмированию пользователя или ремонтного персонала.
 <b>ВНИМАНИЕ!</b>	Эта надпись обозначает процедуры, неправильное выполнение которых может привести к смерти или серьезному травмированию пользователя или ремонтного персонала.
 <b>ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!</b>	Эта надпись обозначает процедуры, неправильное выполнение которых может привести к персональному ущербу для пользователя или повреждению имущества.

### ОПАСНОСТЬ!

- Не пытайтесь устанавливать этот кондиционер самостоятельно.
- Данный кондиционер не содержит обслуживаемых пользователем деталей. Для ремонта всегда обращайтесь к авторизованному обслуживающему персоналу.
- При перемещении кондиционера проконсультируйтесь с авторизованным обслуживающим персоналом относительно его отключения и установки.
- Не переохлаждайтесь чрезмерно, находясь в течение нескольких часов в потоке охлажденного воздуха.
- Не вставляйте пальцы или предметы в выпускной порт или впускную решетку.
- Не включайте и не выключайте кондиционер путем отсоединения шнура питания.
- Соблюдайте меры предосторожности, чтобы не повредить шнур питания.
- Если шнур питания данного устройства поврежден, он должен быть заменен только авторизованным ремонтным персоналом, поскольку для этого необходим специальный инструмент и соответствующий шнур.
- В случае неисправности (запаха горелого и т. п.) немедленно остановите работу устройства, выключите разъединитель питания и обратитесь к авторизованному обслуживающему персоналу.
- В случае утечки охладителя не допускайте наличия поблизости огня либо воспламеняющихся веществ (обратитесь к авторизованному обслуживающему персоналу).

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

- Периодически осуществляйте проветривание во время использования кондиционера.
- Не направляйте воздушный поток на камины или нагревательные приборы.
- Не взбирайтесь на кондиционер и не помещайте на него предметы.
- Не вешайте предметы на внутренний модуль.
- Не устанавливайте вазы с цветами или сосуды с водой на кондиционер.
- Не допускайте попадания воды на кондиционер.
- Не прикасайтесь к кондиционеру мокрыми руками.
- Не тяните за шнур питания.
- Отключите питание, если не пользуетесь внутренним модулем длительное время.
- Проверьте отсутствие повреждений монтажного кронштейна.
- Не помещайте животных или растения на пути воздушного потока.
- Не лейте воду, вытекающую из кондиционера.
- Не используйте устройство для хранения продуктов, растений или животных, точного оборудования или художественных произведений.
- Соединительные клапаны становятся горячими в режиме нагревания; обращайтесь с ними осторожно.
- Не прилагайте большие усилия к пластинам радиатора.
- Используйте кондиционер только с установленными воздушными фильтрами.



## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

- Не заграждайте и не закрывайте впускную решетку и выпускной порт.
- Убедитесь, что электронное оборудование располагается на расстоянии не менее 3,3 фута (1 м) от внутреннего и внешнего модулей.
- Избегайте установки кондиционера рядом с камином или другими нагревательными приборами.
- При установке внутреннего и внешнего модуля примите меры, предотвращающие доступ к ним детей.
- Не используйте огнеопасные газы рядом с кондиционером.
- Данное устройство не предназначено для использования лицами (включая детей) со сниженными физическими, сенсорными или умственными возможностями, не имеющими опыта и знаний, за исключением случаев наблюдения или инструктирования их относительно пользования кондиционером лицом, отвечающим за их безопасность. Для того, чтобы не дети не играли с устройством, за ними должен осуществляться надзор.

# ВОЗМОЖНОСТИ И ФУНКЦИИ

## ■ Функции энергосбережения и комфортной работы

### ИНВЕРТОР

В начале работы для быстрого достижения требуемой температуры в помещении используется большая мощность. Затем, для обеспечения экономичной и комфортной работы, кондиционер переключается в режим малой мощности.

### РАБОТА В РЕЖИМЕ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ

При работе в режиме ECONOMY, температура в помещении будет немного выше заданной в режиме охлаждения и немного ниже заданной в режиме нагревания. Поэтому режим ECONOMY позволяет сохранить больше энергии, чем обычный режим работы.

### РЕЖИМ КОЛЕБАНИЙ

Жалюзи направления воздушного потока автоматически осуществляют колебательные движения вверх и вниз, ускоряя воздушный поток для достижения самых удаленных участков помещения.

### АВТОМАТИЧЕСКОЕ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ

Режим работы (охлаждение, осушка, нагревание) переключается автоматически и температура постоянно поддерживается на одном уровне.

### СВЕРХТИХАЯ РАБОТА

Воздушный поток из внутреннего модуля уменьшается для снижения шума.

### 10 °С РЕЖИМ ОБОГРЕВА

Температура в помещении может поддерживаться на уровне 10 °С, чтобы предотвратить слишком сильное ее снижение.

### РАБОТА ВНЕШНИХ МОДУЛЕЙ В РЕЖИМЕ НИЗКОГО ШУМА

Работа внешних модулей в режиме низкого шума позволяет уменьшить уровень громкости внешнего модуля за счет уменьшения скорости вентилятора и количества оборотов компрессора. Этот режим особенно полезен если требуется тишина, например ночью.

## ■ Функция удобной работы

### ПРОГРАММИРУЕМЫЙ ТАЙМЕР

Программируемый таймер позволяет вам объединить работу таймеров включения и выключения в одной последовательности. Последовательность может содержать один переход с таймера выключения к таймеру включения или с таймера включения к таймеру выключения в течение двадцати четырех часов.

### ТАЙМЕР АВТОМАТИЧЕСКОГО ВЫКЛЮЧЕНИЯ

Если кнопка SLEEP (АВТОМАТИЧЕСКОЕ ВЫКЛЮЧЕНИЕ) нажимается в режиме нагревания, настройка термостата внутреннего модуля постепенно уменьшается во время работы; в режиме охлаждения настройка термостата постепенно увеличивается. При достижении заданного времени внутренний модуль автоматически выключается.

### РАБОТА В МОЩНОМ РЕЖИМЕ

Используется для быстрого охлаждения или нагревания помещения.

## ■ Функция чистки

### СЪЕМНАЯ ВПУСКНАЯ РЕШЕТКА

Впускная решетка внутреннего модуля может сниматься для облегчения очистки и обслуживания.

### ЗАЩИЩЕННЫЙ ОТ ПЛЕСЕНИ ФИЛЬТР

Воздушный фильтр обработан для защиты от образования плесени, что позволяет использовать чистящие средства и облегчить уход за ним.

### ПОЛИФЕНОЛ-КАТЕХИНОВЫЙ ВОЗДУШНЫЙ ФИЛЬТР

Полифенол-катехиновый воздушный фильтр использует статическое электричество для очистки воздуха от мелких частиц и пыли, таких как табачный дым и пыльца растений, которые нельзя увидеть. Фильтр содержит катехин, который очень эффективен против различных бактерий и подавляет их рост при поглощении фильтром.

Помните, что после установки воздушного фильтра количество проходящего воздуха уменьшается, незначительно снижая производительность внутреннего модуля.

### ДЕЗОДОРИРУЮЩИЙ ФИЛЬТР НА ОТРИЦАТЕЛЬНЫХ ИОНАХ ВОЗДУХА

Он содержит микрочастицы керамики, создающие отрицательные ионы воздуха, обладающие дезодорирующим эффектом, которые могут поглощать и уменьшать специфический запах в помещении.

## ■ Пульт ДУ

### БЕСПРОВОДНЫЙ ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Беспроводный пульт дистанционного управления позволяет осуществлять удобное управление работой внутреннего модуля.

# НАЗВАНИЯ ДЕТАЛЕЙ

Fig. 1

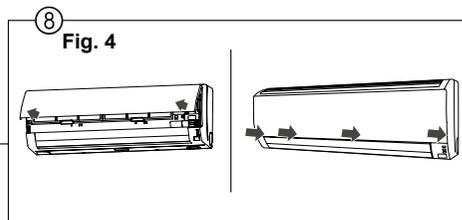
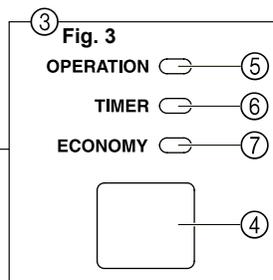
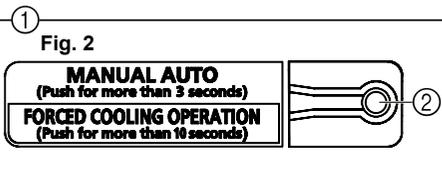
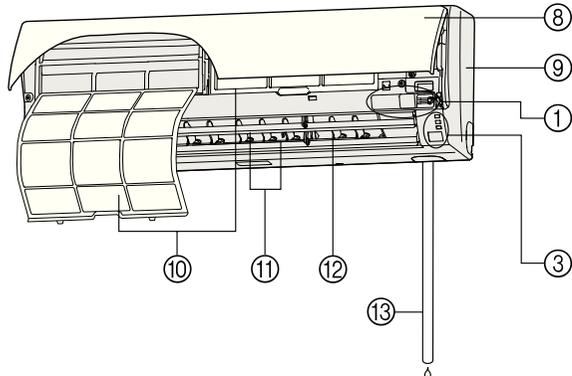


Fig. 5

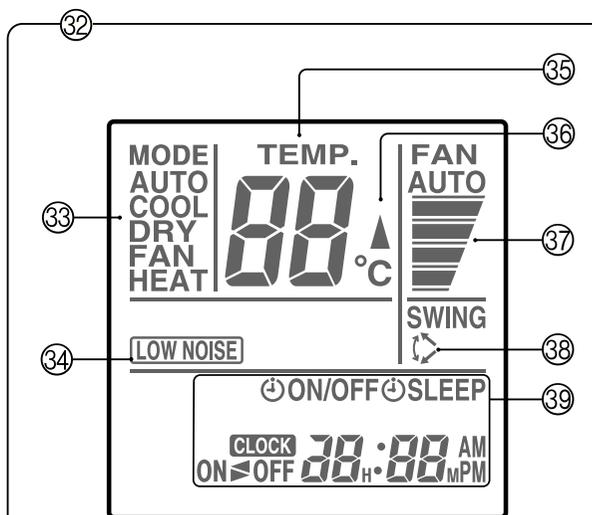
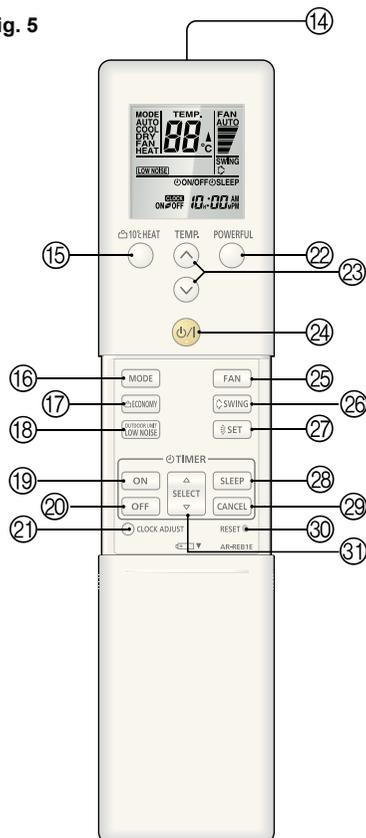


Fig. 6

Для облегчения объяснения на сопроводительных рисунках показаны все возможные индикаторы; однако при фактической работе на дисплее будут отображаться только индикаторы, относящиеся к соответствующей операции.

**Fig. 1 Внутренний модуль**

① **Панель управления работой (Fig. 2)**  
② **Кнопка MANUAL AUTO (РУЧНОЙ АВТО)**

- При нажатии и удержании кнопки MANUAL AUTO в течение более 10 секунд включается режим форсированного охлаждения.
- Режим форсированного охлаждения используется во время установки. Использовать только авторизованным персоналом.
- При случайном включении режима форсированного охлаждения, нажмите кнопку START/STOP (ПУСК/ОСТАНОВ) для прекращения работы.
- Нажмите кнопку FILTER INDICATOR RESET (СБРОС ИНДИКАТОРА ФИЛЬТРА)

③ **Индикатор (Fig. 3)**  
④ **Приемник сигналов дистанционного управления**

⑤ **Индикаторная лампа OPERATION (РАБОТА) (зеленая)**

⑥ **Индикаторная лампа TIMER (ТАЙМЕР) (оранжевая)**

- Если индикатор TIMER (ТАЙМЕР) мигает при работе таймера, это указывает на ошибку при настройке таймера (См. стр. 17 "Автоматический перезапуск").

⑦ **Индикаторная лампа ECONOMY (ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ) (зеленая)**

- Индикаторная лампа ECONOMY (ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ) светится в режиме ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ и 10 °C НАГРЕВА.

⑧ **Впускная решетка (Fig. 4)**

⑨ **Передняя панель**

⑩ **Воздушный фильтр**

⑪ **Жалюзи направления воздушного потока**

⑫ **Жалюзи поворота "влево-вправо" (позади жалюзи направления воздушного потока)**

⑬ **Дренажный шланг**

**Fig. 5 Пульт дистанционного управления**

⑭ **Передачик сигнала**

⑮ **Кнопка НАГРЕВАНИЕ ДО 10 °C**

⑯ **Кнопка РЕЖИМ**

⑰ **Кнопка ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ**

⑱ **Кнопка РАБОТА ВНЕШНИХ МОДУЛЕЙ В РЕЖИМЕ НИЗКОГО ШУМА**

⑲ **Кнопка ТАЙМЕР ВКЛЮЧЕНИЯ**

⑳ **Кнопка ТАЙМЕР ВЫКЛЮЧЕНИЯ**

㉑ **Кнопка НАСТРОЙКА ЧАСОВ**

㉒ **Кнопка МОЩНЫЙ РЕЖИМ**

㉓ **Кнопка НАСТРОЙКА ТЕМПЕРАТУРЫ ( ^ / v )**

㉔ **Кнопка ПУСК/ОСТАНОВ**

㉕ **Кнопка ВЕНТИЛЯТОР**

㉖ **Кнопка КОЛЕБАНИЯ**

㉗ **Кнопка НАСТРОЙКА**

㉘ **Кнопка SLEEP (АВТОМАТИЧЕСКОЕ ВЫКЛЮЧЕНИЕ)**

㉙ **Кнопка ОТМЕНИТЬ**

㉚ **Кнопка СБРОС**

㉛ **Кнопка ВЫБРАТЬ ( Δ / ▽ )**

㉜ **Дисплей пульта дистанционного управления (Fig. 6)**

㉝ **Дисплей режима работы**

㉞ **Дисплей РЕЖИМ НИЗКОГО ШУМА**

㉟ **Дисплей ЗАДАНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ**

㊱ **Дисплей индикатора передачи**

㊲ **Дисплей скорости вентилятора**

㊳ **Дисплей КОЛЕБАНИЯ**

㊴ **Дисплей ЧАСЫ И ТАЙМЕР**

# ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

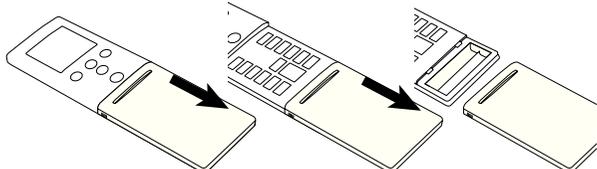
## Включите питание

### 1 Включите автоматический выключатель

## Установка элементов питания (AAA/R03/LR03 × 2)

### 1 Нажмите и сдвиньте крышку батарейного отсека в противоположную сторону, чтобы открыть его.

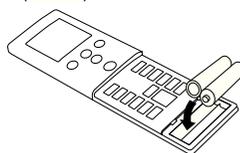
Сдвигайте в направлении стрелки.



### 2 Вставьте элементы питания.

Убедитесь в правильной полярности элементов питания (+/−).

### 3 Закройте крышку батарейного отсека.



## Настройте текущее время

### 1 Нажмите кнопку CLOCK ADJUST (НАСТРОЙКА ЧАСОВ) (Fig. 5 ②).

Для нажатия кнопки используйте кончик шариковой ручки или небольшой предмет.

### 2 Используйте кнопки ВЫБРАТЬ (△ / ▽) (Fig. 5 ③) для настройки часов на текущее время.

Кнопка △: нажать для увеличения показаний времени.

Кнопка ▽: нажать для уменьшения показаний времени.

(Каждый раз при нажатии этих кнопок время будет переведено вперед или назад на одну минуту; для более быстрого перевода времени, с интервалом в десять минут, держите кнопки нажатыми.)

### 3 Нажмите кнопку CLOCK ADJUST (НАСТРОЙКА ЧАСОВ) (Fig. 5 ②) снова.

При этом настройка времени завершится и часы запустятся.

## Использование пульта дистанционного управления

- Для корректной работы пульт дистанционного управления должен быть направлен на приемник сигналов дистанционного управления (Fig. 3 ④).
- Дальность действия: около 7 м.
- При надежном приеме сигнала внутренним модулем будет слышен звуковой сигнал.
- Если сигнала нет, нажмите кнопку пульта еще раз.

## Держатель пульта дистанционного управления



1 Установка держателя.



2 Вставка пульта дистанционного управления.



3 Извлечение пульта дистанционного управления (при использовании в руках).

Ru-5

## ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

- Примите меры для предотвращения случайного глотания элементов питания маленькими детьми.
- Если пульт дистанционного управления длительное время не используется, выньте из него элементы питания во избежание возможной утечки и повреждения пульта.
- Если вытекшая из элемента питания жидкость вступит в контакт с вашей кожей, глазами или ртом, немедленно промойте их обильным количеством воды и обратитесь к врачу.
- Разряженные элементы питания следует немедленно вынимать и утилизировать надлежащим образом, либо выбросив их в емкость для сбора элементов питания, либо сдав на соответствующий пункт приема.
- Не пытайтесь перезаряжать сухие элементы питания.

Никогда не смешивайте новые и использованные элементы питания, а также элементы питания разных типов. При нормальном использовании элементы питания должны служить примерно один год. Если дальность действия пульта дистанционного управления заметно сократится, замените элементы питания и нажмите кнопку RESET (СБРОС) кончиком шариковой ручки или другим мелким предметом. Держите кончик шариковой ручки и т.п. прямо и легко нажмите. Не нажимайте под углом или с большим усилием.

# ЭКСПЛУАТАЦИЯ

## Выбор режима работы

- 1 Нажмите кнопку **START/STOP (ПУСК/ОСТАНОВ)** (Fig. 5 24). Загорится индикаторная лампочка OPERATION (РАБОТА) (зеленая) (Fig. 3 3) внутреннего модуля. Кондиционер включится.
- 2 Нажмите кнопку **MODE (РЕЖИМ)** (Fig. 5 16) для выбора нужного режима работы.

При каждом нажатии на кнопку режим изменяется следующим образом.

→ AUTO (АВТОМАТИЧЕСКИЙ) → COOL (ОХЛАЖДЕНИЕ) → DRY (ОСУШКА) → HEAT (ОБОГРЕВ) ← FAN (ВЕНТИЛЯЦИЯ) ←

Приблизительно через 3 секунды отобразится весь дисплей.

## Настройка термостата

Нажмите кнопку **SET TEMP. (НАСТРОЙКА ТЕМПЕРАТУРЫ)** (Fig. 5 23).

- ▲ кнопка: нажмите для увеличения значения настройки термостата.
- ▼ кнопка: нажмите для уменьшения значения настройки термостата.

### ● Диапазон настроек термостата:

AUTO (АВТОМАТИЧЕСКИЙ)... 18-30 °C  
 Охлаждение/Осушка ..... 18-30 °C  
 Обогрев ..... 16-30 °C

Термостат не может использоваться для настройки температуры в помещении в режиме FAN (ВЕНТИЛЯЦИЯ) (температура не будет отображаться на дисплее пульта дистанционного управления).

Приблизительно через 3 секунды отобразится весь дисплей.

Настройки термостата должны считаться стандартными и могут несколько отличаться от фактической температуры в помещении.

## Настройка скорости вентилятора

Нажмите кнопку **FAN (ВЕНТИЛЯТОР)** (Fig. 5 25).

При каждом нажатии кнопки скорость вентилятора изменяется в следующей последовательности:



Приблизительно через 3 секунды отобразится весь дисплей.

### При выборе режима AUTO (АВТОМАТИЧЕСКИ):

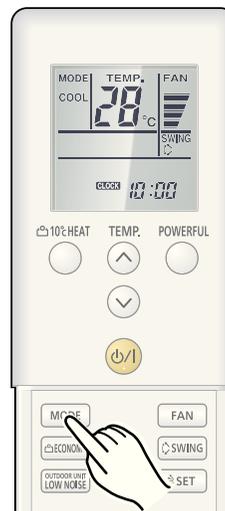
- Обогрев** : Вентилятор работает в режиме, обеспечивающем оптимальную циркуляцию нагретого воздуха. Однако вентилятор может работать на очень низкой скорости, если температура выходящего из внутреннего модуля воздуха низкая.
- Охлаждение** : При приближении температуры в помещении к настройкам термостата, скорость вентилятора уменьшается.
- Вентиляция** : Вентилятор работает на низкой скорости.

В режиме мониторинга и в начале режима обогрева вентилятор будет работать на очень маленьких скоростях.

## Режим SUPER QUIET (СВЕРХТИХАЯ РАБОТА)

Запускается режим SUPER QUIET (СВЕРХТИХАЯ РАБОТА). Воздушный поток из внутреннего модуля будет уменьшен для снижения шума.

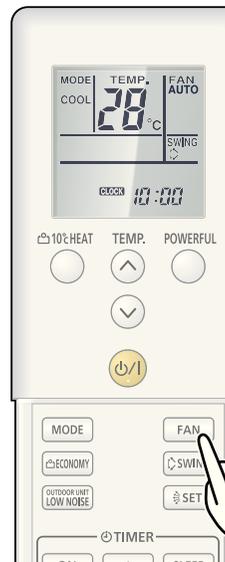
- Режим SUPER QUIET (СВЕРХТИХАЯ РАБОТА) не может использоваться в режиме осушки. (Это относится и к выбору режима осушки при работе в режиме AUTO (АВТОМАТИЧЕСКИЙ).)
- В режиме сверхтихой работы производительность нагрева и охлаждения будет несколько снижена. Если температура в помещении не повышается/понижается в режиме сверхтихой работы, настройте скорость вентилятора внутреннего модуля.



Пример: Выбран режим COOL (ОХЛАЖДЕНИЕ).



Пример: Настроена температура 26 °C.



Пример: Выбран режим AUTO (АВТОМАТИЧЕСКИЙ).

# ЭКСПЛУАТАЦИЯ

## Выключение

Нажмите кнопку **START/STOP (ПУСК/ОСТАНОВ)** (Fig. 5 ④).

Индикаторная лампочка OPERATION (РАБОТА) (зеленая) (Fig. 3 ③) погаснет.

## Режим работы AUTO CHANGEOVER (АВТОМАТИЧЕСКОЕ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ)

### АУТО (АВТОМАТИЧЕСКИЙ):

- При первом выборе режима AUTO CHANGEOVER (АВТОМАТИЧЕСКОЕ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ) вентилятор будет работать на очень низкой скорости в течение нескольких минут, пока внутренний модуль не определит состояние помещения и осуществит выбор подходящего режима работы.

Если разница между настройкой термостата и фактической температурой в помещении превышает  $+2\text{ }^{\circ}\text{C}$  → Включается режим охлаждения или осушки

Если разница между настройкой термостата и фактической температурой в помещении составляет  $\pm 2\text{ }^{\circ}\text{C}$  → Определяется наружной температурой

Если разница между настройкой термостата и фактической температурой в помещении меньше  $-2\text{ }^{\circ}\text{C}$  → Включается режим обогрева

- Если внутренний модуль установил температуру в помещении, близкую к настройке термостата, он начнет осуществлять мониторинг работы. В режиме мониторинга вентилятор будет работать на низкой скорости. Если температура в помещении впоследствии изменяется, внутренний модуль еще раз выберет соответствующий режим работы (обогрев, охлаждение) для приведения температуры к значению, заданному термостатом.
- Если режим, выбранный внутренним модулем, не соответствует нужному вам, выберите один из режимов работы (HEAT (ОБОГРЕВ), COOL (ОХЛАЖДЕНИЕ), DRY (ОСУШКА), FAN (ВЕНТИЛЯЦИЯ)).

## Режимы работы

**Обогрев:** ● Используется для обогрева помещения.

- Если выбран режим обогрева, внутренний модуль будет работать с очень низкой скоростью вентилятора в течение 3-5 минут, после чего переключится на заданную скорость. Это время необходимо внутреннему модулю для прогрева перед работой на полную мощность.
- При очень низкой температуре в помещении на наружном модуле может образоваться иней и его производительность снизится. Для удаления инея кондиционер будет автоматически периодически включаться в режим оттаивания. Во время автоматического размораживания лампочка OPERATION (РАБОТА) (Fig. 3 ③) будет мигать, а режим обогрева выключаться.
- После начала работы в режиме обогрева необходимо некоторое время для повышения температуры в помещении.

**Охлаждение:** ● Используется для охлаждения помещения.

**Осушка:** ● Используется для мягкого охлаждения во время осушки помещения.

- Вы не можете осуществлять обогрев в режиме осушки.
- В режиме осушки внутренний модуль будет работать на низкой скорости; для регулировки влажности в помещении вентилятор внутреннего модуля может время от времени останавливаться. Кроме того, вентилятор может работать на очень низкой скорости при регулировке влажности в помещении.
- Скорость вентилятора не может изменяться вручную при выборе режима осушки.

**Вентиляция:** ● Используется для обеспечения циркуляции воздуха в помещении.

### В режиме обогрева:

Установите термостат на температуру, превышающую текущую температуру в помещении. Режим обогрева не будет работать, если термостат установлен на температуру, которая ниже фактической температуры в помещении.

### В режиме охлаждения/осушки:

Установите термостат на температуру, которая ниже температуры в помещении. Режимы охлаждения и осушки не будут работать, если термостат установлен на температуру, превышающую фактическую температуру в помещении (в режиме охлаждения будет работать только один вентилятор).

### В режиме вентиляции:

Вы не можете использовать внутренний модуль для обогрева и охлаждения помещения.

## РАБОТА В МОЩНОМ РЕЖИМЕ

Используется для быстрого охлаждения или нагревания помещения.

Прежде чем выполнять эту процедуру, запустите кондиционер.

### Использование функции МОЩНЫЙ РЕЖИМ

Нажмите кнопку POWERFUL (МОЩНЫЙ) (Fig. 5 ②).

### Выключение функции МОЩНЫЙ РЕЖИМ

Снова нажмите кнопку POWERFUL (МОЩНЫЙ) (Fig. 5 ②).

Запустится нормальный режим.

### Описание функции МОЩНЫЙ РЕЖИМ

#### Охлаждение/Осушка

Работая на максимальной мощности охлаждает воздух в помещении приблизительно до заданной температуры.

- Работа в мощном режиме автоматически выключается, если температура в помещении опускается до заданной температуры или по прошествии 20 минут после установки работы в мощном режиме. Тем не менее, работа не прекращается автоматически в течение определенного времени после установки работы в мощном режиме.

#### Обогрев

Работая на максимальной мощности нагревает воздух в помещении приблизительно до заданной температуры.

- Работа в мощном режиме автоматически выключается, если температура в помещении поднимается до заданной температуры или по прошествии 20 минут после установки работы в мощном режиме. Тем не менее, работа не прекращается автоматически в течение определенного времени после установки работы в мощном режиме.
- Направление потока воздуха и сила потока устанавливаются при работе функции МОЩНЫЙ РЕЖИМ автоматически. Направление потока воздуха можно менять с помощью кнопки регулировки направления потока воздуха.
- Функции МОЩНЫЙ РЕЖИМ и ЭКОНОМНЫЙ РЕЖИМ не могут использоваться одновременно. Приоритет отдается той функции, чья кнопка была нажата последней на пульте дистанционного управления.
- Работа в мощном режиме и работа внешних модулей в режиме низкого шума не могут использоваться одновременно. Приоритет отдается той функции, чья кнопка была нажата последней на пульте дистанционного управления.

## РАБОТА В РЕЖИМЕ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ

Включите кондиционер перед выполнением данной процедуры.

### Использование режима ECONOMY (ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ)

Нажмите кнопку ECONOMY (ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ) (Fig. 5 ⑦).

Засветится индикаторная лампа ECONOMY (ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ) (зеленая) (Fig. 3 ⑦).

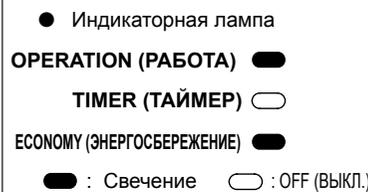
Кондиционер начнет работать в режиме ECONOMY (ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ).

### Выключение режима ECONOMY (ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ)

Нажмите кнопку ECONOMY (ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ) (Fig. 5 ⑦) еще раз.

Индикаторная лампа ECONOMY (ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ) (зеленая) (Fig. 3 ⑦) погаснет.

Кондиционер начнет работать в нормальном режиме.



### Режим работы ECONOMY (ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ)

При максимальной производительности работа в режиме ECONOMY (ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ) обеспечивает около 70% производительности при охлаждении и обогреве в нормальном режиме работы.

- Если помещение не охлаждается (или не нагревается) должным образом в режиме ECONOMY (ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ), выберите нормальный режим работы.
- После того как кондиционер остановится. Нормальная работа будет продолжена после включения внутреннего модуля.
- В течение времени мониторинга в режиме AUTO (АВТОМАТИЧЕСКИЙ) работа кондиционера не изменится на режим работы ECONOMY (ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ), даже если режим ECONOMY (ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ) выбран нажатием кнопки ECONOMY (ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ).
- Работа в мощном режиме и работа в экономном режиме не могут использоваться одновременно. Приоритет отдается той функции, чья кнопка была нажата последней на пульте дистанционного управления.

# ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТАЙМЕРА

Перед использованием функции таймера убедитесь, что на пульте дистанционного управления установлено правильное текущее время (☞ P. 5).

## Использование таймера включения (таймера выключения).

- 1** Нажмите кнопку **START/STOP (ПУСК/ОСТАНОВ)** (Fig. 5 24) (если внутренний модуль уже работает, переходите к шагу 2). Загорится индикаторная лампочка РАБОТА (зеленая) (Fig. 3 5) внутреннего модуля.
- 2** Нажмите кнопку **ON TIMER (ТАЙМЕР ВКЛЮЧЕНИЯ) (OFF TIMER (ТАЙМЕР ВЫКЛЮЧЕНИЯ))** (Fig. 5 19 / Fig. 5 20) . Загорится индикаторная лампочка ТАЙМЕР (оранжевая) (Fig. 3 6) внутреннего модуля.
- 3** Используйте кнопки **SELECT (ВЫБРАТЬ)** (Fig. 5 31) для настройки необходимого времени включения (времени выключения).  
Настраивайте время, пока дисплей мигает (мигание будет продолжаться около 5 секунд).  
Кнопка  $\triangle$ : нажать для увеличения показаний времени.  
Кнопка  $\nabla$ : нажать для уменьшения показаний времени.  
Примерно через 5 секунд вновь появится полное отображение.

## Использование программируемого таймера

- 1** Нажмите кнопку **START/STOP (ПУСК/ОСТАНОВ)** (Fig. 5 24) (если внутренний модуль уже работает, переходите к шагу 2). Загорится индикаторная лампочка РАБОТА (зеленая) (Fig. 3 5) внутреннего модуля.
- 2** Нажмите кнопку **ON TIMER (ТАЙМЕР ВКЛЮЧЕНИЯ) (OFF TIMER (ТАЙМЕР ВЫКЛЮЧЕНИЯ))** (Fig. 5 19/ Fig. 5 20) . Загорится индикаторная лампочка ТАЙМЕР (оранжевая) (Fig. 3 6) внутреннего модуля.
- 3** Используйте кнопки **SELECT (ВЫБРАТЬ)** (Fig. 5 31) для настройки необходимого времени включения (времени выключения).
- 4** Нажмите кнопку **OFF TIMER (ТАЙМЕР ВЫКЛЮЧЕНИЯ) (ON TIMER (ТАЙМЕР ВКЛЮЧЕНИЯ))** (Fig. 5 20 / Fig. 5 19) .
- 5** Используйте кнопки **SELECT (ВЫБРАТЬ)** (Fig. 5 31) для настройки необходимого времени выключения (времени включения).  
На дисплее попеременно будет отображаться "таймер выключения" (OFF timer) и "таймер включения" (ON timer), при выборе которых отобразится настройка времени для первой из выполняемых операций.
  - Программируемый таймер начнет работу. (Если таймер включения выбран первым, внутренний модуль прекратит работу в этот момент.)Примерно через 5 секунд вновь появится полное отображение.

## Программируемый таймер

- Программируемый таймер позволяет вам объединить работу таймеров включения и выключения в одной последовательности. Последовательность может включать 1 переход от таймера выключения к таймеру включения или от таймера включения к таймеру выключения в течение 24 часов.
- Первой будет выполняться операция таймера, установленного на ближайшее к текущему время. Порядок срабатывания обозначается стрелкой на дисплее пульта дистанционного управления (ВЫКЛ. → ВКЛ. или ВЫКЛ. ← ВКЛ.).
- Одним из примеров использования программируемого таймера может быть автоматическое выключение кондиционера (таймер выключения) после того, как вы ляжете спать, а затем его включение (таймер включения) утром перед тем, как вы проснетесь.

### Отмена таймера

Нажмите кнопку ОТМЕНА.  
Кондиционер вернется в нормальный режим работы.

### Изменение настроек таймера

Выполните шаги 2 и 3.

### Выключение кондиционера во время работы таймера

Нажмите кнопку ПУСК/ОСТАНОВ.

### Изменение условий работы

Если вы хотите изменить условия работы (режим, скорость вентилятора, настройки термостата, режим СВЕРХТИХАЯ РАБОТА), после настройки таймера и ждете, пока отобразится весь дисплей, нажмите соответствующие кнопки для внесения требуемых изменений в режим работы кондиционера.

### Отмена таймера

Нажмите кнопку ОТМЕНА.  
Кондиционер вернется в нормальный режим работы.

### Изменение настроек таймера

1. Следуйте инструкциям раздела "Использование таймера включения и выключения" для выбора настроек таймера, которые вы хотите изменить.
2. Нажмите кнопку **ON TIMER (ТАЙМЕР ВКЛ)** или **OFF TIMER (ТАЙМЕР ВЫКЛ)**, чтобы выбрать **OFF → ON** или **OFF ← ON**.

### Выключение кондиционера во время работы таймера

Нажмите кнопку ПУСК/ОСТАНОВ.

### Изменение условий работы

Если вы хотите изменить условия работы (режим, скорость вентилятора, настройки термостата, режим СВЕРХТИХАЯ РАБОТА), после настройки таймера и ждете, пока отобразится весь дисплей, нажмите соответствующие кнопки для внесения требуемых изменений в режим работы кондиционера.

# РАБОТА ТАЙМЕРА АВТОМАТИЧЕСКОГО ВЫКЛЮЧЕНИЯ

В отличие от других функций таймеров, таймер SLEEP (ТАЙМЕР АВТОМАТИЧЕСКОГО ВЫКЛЮЧЕНИЯ) используется для настройки продолжительности работы кондиционера до его выключения.

## Использование таймера SLEEP (ТАЙМЕР АВТОМАТИЧЕСКОГО ВЫКЛЮЧЕНИЯ)

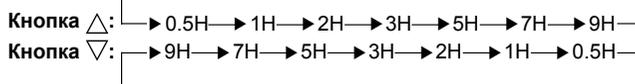
При работающем или выключенном кондиционере нажмите кнопку SLEEP (ТАЙМЕР АВТОМАТИЧЕСКОГО ВЫКЛЮЧЕНИЯ) (Fig. 5 ⑳).

Светятся индикаторные лампы OPERATION (РАБОТА) (зеленая) (Fig. 3 ⑤) и TIMER (ТАЙМЕР) (оранжевая) (Fig. 3 ⑥).

## Изменение настроек таймера

Нажмите кнопку SLEEP (ТАЙМЕР АВТОМАТИЧЕСКОГО ВЫКЛЮЧЕНИЯ) (Fig. 5 ⑳) еще раз и установите время с помощью кнопок SELECT (ВЫБРАТЬ) (  $\Delta$  /  $\nabla$  ) (Fig. 5 ㉑).

Настраивайте время, пока дисплей режима таймера мигает (мигание будет продолжаться около пяти секунд).



Приблизительно через пять секунд отобразится весь дисплей.

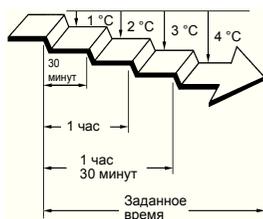
## Таймер SLEEP (ТАЙМЕР АВТОМАТИЧЕСКОГО ВЫКЛЮЧЕНИЯ)

Для предотвращения чрезмерного нагрева или охлаждения во время сна, функция таймера SLEEP (ТАЙМЕР АВТОМАТИЧЕСКОГО ВЫКЛЮЧЕНИЯ) автоматически изменяет настройки в соответствии с заданным временем. По истечении заданного времени кондиционер полностью выключается.

### В режиме обогрева:

Если таймер SLEEP (ТАЙМЕР АВТОМАТИЧЕСКОГО ВЫКЛЮЧЕНИЯ) настроен, настройка термостата будет автоматически снижаться на 1 °C через каждые тридцать минут. Когда настройка термостата снизится на 4 °C, данная настройка сохранится до истечения заданного времени, после чего кондиционер автоматически выключится.

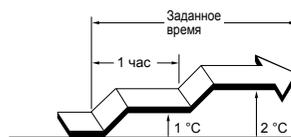
### Настройка таймера SLEEP (ТАЙМЕР АВТОМАТИЧЕСКОГО ВЫКЛЮЧЕНИЯ)



### Во время охлаждения/осушки:

После включения таймера автоматического выключения настройка термостата автоматически увеличивается на 1 °C каждый час. Когда настройка термостата возрастет на 2 °C, данная настройка сохранится до истечения заданного времени, после чего кондиционер автоматически выключится.

### Настройка таймера SLEEP (ТАЙМЕР АВТОМАТИЧЕСКОГО ВЫКЛЮЧЕНИЯ)



# НАСТРОЙКА НАПРАВЛЕНИЯ ЦИРКУЛЯЦИИ ВОЗДУХА

Вертикальное направление (вверх-вниз) воздушного потока настраивается нажатием кнопки SET (НАСТРОЙКА) пульта дистанционного управления. Направление воздушного потока в горизонтальной плоскости (вправо-влево) настраивается вручную путем перемещения жалюзи направления воздушного потока.

Каждый раз при горизонтальной настройке воздушного потока включите кондиционер и убедитесь, что жалюзи вертикального направления воздушного потока остановлены.

## Настройка вертикального направления воздушного потока

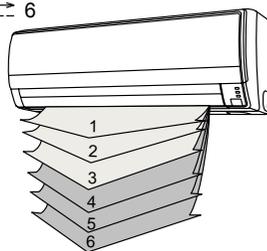
Нажмите кнопку SET (НАСТРОЙКА) (Fig. 5 27).

При каждом нажатии кнопки направление воздушного потока изменяется следующим образом:

1 ↔ 2 ↔ 3 ↔ 4 ↔ 5 ↔ 6

Типы настроек направления воздушного потока: 1, 2, 3, 4, 5, 6 : В режимах обогрева/охлаждения/осушки

На дисплее пульта дистанционного управления изменений не происходит.



- Используйте настройки направления воздушного потока в пределах, указанных выше.
- Вертикальное направление воздушного потока настраивается автоматически, в соответствии с показанным, и зависит от выбранного режима работы.

В режиме охлаждения/осушки : Горизонтальный поток 1

В режиме обогрева : Нисходящий поток 6

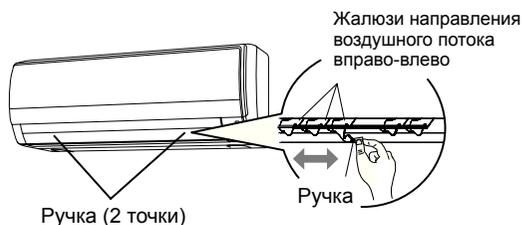
- В режиме AUTO (АВТОМАТИЧЕСКИЙ) в первые несколько минут после начала работы воздушный поток будет горизонтальным 1; в течение этого периода времени направление воздушного потока не может регулироваться.

Настройка направления воздушного потока временно станет равной 1, пока температура воздушного потока ниже в начале работы в режиме обогрева.

## Настройка направления воздушного потока вправо-влево

Настройка жалюзи направления воздушного потока вправо-влево.

- Переместите жалюзи направления воздушного потока вправо или влево, чтобы задать требуемое направление потока воздуха.



## ⚠ ОПАСНОСТЬ!

- Никогда не помещайте пальцы или другие предметы внутрь выходных портов, поскольку внутренний вентилятор работает на высоких оборотах и может нанести серьезные травмы.

- Всегда используйте кнопку SET (НАСТРОЙКА) пульта дистанционного управления для настройки жалюзи вертикального направления воздушного потока. Попытка ручного перемещения может привести к их некорректной работе; в этом случае выключите кондиционер и снова включите его. Жалюзи снова должны работать должным образом.

- При использовании в режимах охлаждения или осушки не устанавливайте жалюзи направления потока воздуха в диапазон положений при обогреве (4 - 6) на длительное время, поскольку водяной пар может конденсироваться рядом с выходной решеткой и из внутреннего модуля может капать вода. При работе в режимах охлаждения и осушки, если жалюзи направления воздушного потока остаются в диапазоне положений при нагреве более 30 минут, они автоматически возвратятся в положение 3.

- При использовании в помещении с детьми, пожилыми или больными людьми направление воздушного потока и температура в помещении при выполнении настроек должны выбираться осторожно.

## ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

- При настройке жалюзи направления воздушного потока влево-вправо необходимо вначале остановить вертикальные жалюзи (вверх-вниз) и перед настройкой направления убедиться, что они полностью остановлены.

# РЕЖИМ КОЛЕБАНИЙ

Включите кондиционер перед выполнением данной процедуры.

## Выбор режима SWING (КОЛЕБАНИЯ)

Нажмите кнопку SWING (КОЛЕБАНИЯ) (Fig. 5 28).

Отобразится дисплей SWING (КОЛЕБАНИЯ) (Fig. 6 29).

В данном режиме жалюзи направления потока воздуха будут автоматически совершать колебательные движения, направляя воздушный поток вверх и вниз.

## Выключение режима SWING (КОЛЕБАНИЯ)

Нажмите кнопку SWING (КОЛЕБАНИЯ) (Fig. 5 28) еще раз.

Дисплей SWING (КОЛЕБАНИЯ) (Fig. 6 29) исчезнет.

Направление воздушного потока вернется к настройкам, выполненным перед началом колебаний.

## Режим колебаний

В режиме охлаждения/осушки : Колебания между положениями 1 и 3.(07/09/12 LEC), 1 и 3 .(14 LEC)

В режиме обогрева : Колебания между положениями 3 и 6.(07/09/12 LEC), 4 и 6 .(14 LEC)

- Работа в режиме SWING (КОЛЕБАНИЯ) может временно приостанавливаться, когда вентилятор кондиционера не работает или работает на очень маленькой скорости.

Ru-11

## 10 °С РЕЖИМ ОБОГРЕВА

• Температура в помещении может поддерживаться на уровне 10 °С при нажатии кнопки 10 °С. HEAT (Fig. 5 ⑮), чтобы предотвратить слишком резкое понижение температуры в помещении.

### Использование 10 °С РЕЖИМА ОБОГРЕВА

Нажмите кнопку 10 °С. HEAT (ОБОГРЕВ) (Fig. 5 ⑮)

Загорится индикаторная лампа ECONOMY (зеленая) (Fig. 3 ⑦).

### Выключение 10 °С РЕЖИМА ОБОГРЕВА

Нажмите кнопку START/STOP (ПУСК/ОСТАНОВ) (Fig. 5 ⑳)

Погаснет индикаторная лампа ECONOMY (зеленая) (Fig. 3 ⑦).  
Работа прекратится.

### Режим 10 °С ОБОГРЕВА

Режим обогрева не будет работать, если температура в помещении достаточно высокая.

Во время работы в 10 °С РЕЖИМЕ ОБОГРЕВА могут использоваться только следующие операции.

- SET

● Индикаторная лампа  
OPERATION (РАБОТА)   
TIMER (ТАЙМЕР)   
ECONOMY (ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ)   
 : Свечение  : OFF (ВЫКЛ.)

## РАБОТА В РЕЖИМЕ MANUAL AUTO (РУЧНОЙ АВТО)

Используйте режим MANUAL AUTO (РУЧНОЙ АВТО) в случае потери или недоступности пульта дистанционного управления.

### Использование органов управления основного блока

Нажмите кнопку MANUAL AUTO (РУЧНОЙ АВТО) (Fig. 2 ②) более чем на 3 секунды и менее чем на 10 секунд на панели управления основного блока.

Для прекращения работы нажмите кнопку MANUAL AUTO (РУЧНОЙ АВТО) (Fig. 2 ②) на 3 секунды.

- Когда кондиционер управляется с помощью кнопки MANUAL AUTO (РУЧНОЙ АВТО), он будет работать в том же режиме, что и режим AUTO (АВТОМАТИЧЕСКИЙ), выбранный с пульта дистанционного управления (см. стр. 7).
- Скорость вентилятора будет соответствовать режиму "AUTO" (АВТОМАТИЧЕСКИ), а настройка термостата будет стандартной (24 °С).

## РАБОТА ВНЕШНИХ МОДУЛЕЙ В РЕЖИМЕ НИЗКОГО ШУМА

Функция РАБОТА ВНЕШНИХ МОДУЛЕЙ В РЕЖИМЕ НИЗКОГО ШУМА позволяет уменьшить уровень громкости внешнего модуля за счет уменьшения скорости вентилятора и количества оборотов компрессора. Этот режим особенно полезен если требуется тишина, например ночью.

### Использование функции РАБОТА ВНЕШНИХ МОДУЛЕЙ В РЕЖИМЕ НИЗКОГО ШУМА

Нажмите кнопку OUTDOOR UNIT LOW NOISE (РАБОТА ВНЕШНИХ МОДУЛЕЙ В РЕЖИМЕ НИЗКОГО ШУМА) (Fig. 5 ⑱).

На дисплее пульта дистанционного управления появится сообщение "НИЗКИЙ ШУМ" (LOW NOISE) (Fig. 6 ㉔).

### Выключение функции РАБОТА ВНЕШНИХ МОДУЛЕЙ В РЕЖИМЕ НИЗКОГО ШУМА

Нажмите кнопку OUTDOOR UNIT LOW NOISE (РАБОТА ВНЕШНИХ МОДУЛЕЙ В РЕЖИМЕ НИЗКОГО ШУМА) (Fig. 5 ⑱).

На дисплее пульта дистанционного управления исчезает сообщение "НИЗКИЙ ШУМ" (LOW NOISE) (Fig. 6 ㉔).  
Запустится нормальный режим.

### Описание функции РАБОТА ВНЕШНИХ МОДУЛЕЙ В РЕЖИМЕ НИЗКОГО ШУМА

- Работа внешних модулей в режиме низкого шума может применяться при охлаждении, нагревании и автоматической работе. Она не может быть использована в режиме вентилятора или сушки.
- Настройки функции РАБОТА ВНЕШНИХ МОДУЛЕЙ В РЕЖИМЕ НИЗКОГО ШУМА сохраняются даже при остановке работы кондиционера. Также сохраняется сообщение на пульте дистанционного управления.
- Если скорость вентилятора и количество оборотов компрессора внешнего модуля уменьшены до достаточного уровня, режим РАБОТА ВНЕШНИХ МОДУЛЕЙ В РЕЖИМЕ НИЗКОГО ШУМА больше не снижает скорость вентилятора и количество оборотов компрессора.
- Работа в мощном режиме и работа внешних модулей в режиме низкого шума не могут использоваться одновременно. Приоритет отдается той функции, чья кнопка была нажата последней на пульте дистанционного управления.

# ЧИСТКА И УХОД



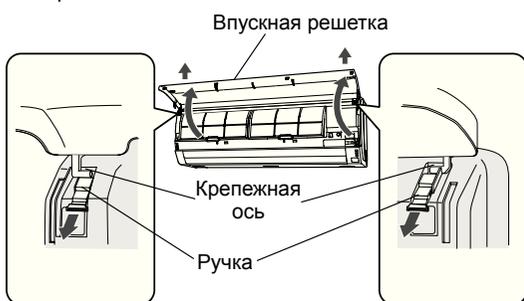
## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

- Перед очисткой внутреннего модуля убедитесь, что он выключен, а шнур питания отсоединен от сети.
- Убедитесь в надежной установке впускной решетки (Fig. 1 ③).
- при извлечении или установке воздушных фильтров не прикасайтесь к теплообменнику, это может привести к получению травм.

### Очистка впускной решетки

#### 1. Снимите впускную решетку.

- 1 Расположите свои пальцы на обоих нижних концах панели решетки и потяните их вперед; если создается ощущение заклинивания решетки во время ее перемещения, приподнимите ее вперед для снятия.
- 2 Пройдите промежуточную фиксацию и откройте впускную решетку, чтобы она расположилась горизонтально.

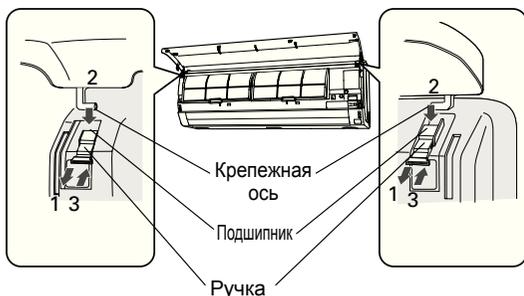


#### 2. Промойте решетку водой.

Удалите пыль с помощью пылесоса; протрите внутренний модуль с использованием теплой воды, а затем вытрите чистой сухой тряпкой.

#### 3. Установка впускной решетки.

- 1 Тяните за ручки постоянно.
- 2 Удерживая решетку горизонтально, установите левую и правую крепежные оси в подшипники верхней части панели.
- 3 Нажмите на места, обозначенные на рисунке стрелками, и закройте впускную решетку.



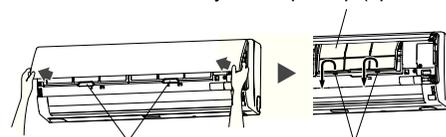
- При эксплуатации в течение длительного времени внутренний модуль может накапливать внутри пыль, что снижает его производительность. Мы рекомендуем периодически осматривать внутренний модуль в дополнение к его очистке и уходу за ним. Для получения дополнительной информации проконсультируйтесь у авторизованного обслуживающего персонала.
- При очистке корпуса внутреннего модуля не используйте воду с температурой выше 40 °C, абразивные чистящие средства или летучие средства, подобные бензолу или растворителю.
- Не подвергайте корпус внутреннего модуля воздействию жидких инсектицидов или лаков для волос.
- При выключении внутреннего модуля на месяц или дольше, позвольте вентилятору непрерывно поработать около половины дня, чтобы полностью высушить внутренние детали.

### Очистка воздушного фильтра

#### 1. Откройте впускную решетку и извлеките воздушный фильтр.

Поднимите вверх ручку воздушного фильтра, отсоедините две нижних петли и извлеките его.

Воздушный фильтр (правый и левый)

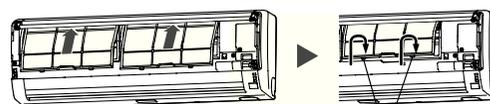


#### 2. Удалите пыль с помощью пылесоса или промывкой.

После промывки высушите его в тени.

#### 3. Установите фильтр на место и закройте впускную решетку.

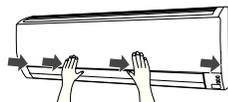
- 1 Выровняйте стороны фильтра относительно панели и полностью надавите на него, убедившись, что нижние петли правильно вставлены в предназначенные для них отверстия в панели.



- 2 Закройте впускную решетку.

(В качестве примера на рисунке показан внутренний модуль без установленной впускной решетки.)

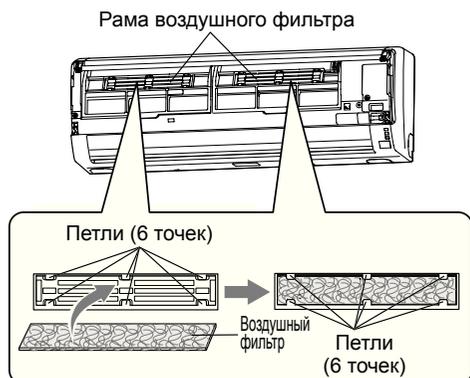
- Пыль может удаляться из воздушного фильтра как с помощью пылесоса, так и промывкой его в растворе нейтрального моющего средства в теплой воде. Если вы моете фильтр, убедитесь, что он полностью высох в затененном месте, перед тем как установить его на место.
- Если позволить пыли накапливаться на воздушном фильтре, воздушный поток ослабнет, снизив производительность и увеличив шум.
- При нормальном использовании воздушные фильтры должны очищаться через каждые две недели.
- Не пользуйтесь кондиционером с открытой впускной решеткой.



# ЧИСТКА И УХОД

## Установка воздушного фильтра

1. Откройте впускную решетку и извлеките воздушные фильтры.
2. Закрепите воздушный фильтр на раме передней панели.
  - Закрепите фильтр на внутренних петлях (6 точек), чтобы он не выступал наружу.



(На рисунке сверху впускная решетка снята для удобства объяснения)

3. Установите два воздушных фильтра и закройте впускную решетку.

● Не пользуйтесь кондиционером с открытой впускной решеткой

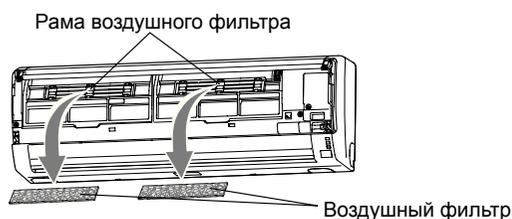
- При использовании воздушного фильтра эффективность увеличивается при установке высокой скорости вентилятора.

## Замена загрязненных воздушных фильтров

Замените фильтры со следующими деталями (приобретаются отдельно).

- ПОЛИФЕНОЛ-КАТЕХИНОВЫЙ ВОЗДУШНЫЙ ФИЛЬТР : UTR-FA16
- Дезодорирующий фильтр на отрицательных ионах воздуха: UTR-FA16-2

1. Откройте впускную решетку и извлеките воздушные фильтры.
2. Извлеките воздушные фильтры, закрепленные на рамах передней панели.



3. Замените их двумя новыми воздушными фильтрами.

- ① Извлеките старые воздушные фильтры в порядке, обратном их установке.
- ② Установите их тем же способом, что и при установке комплекта фильтров.

4. Установите два воздушных фильтра и закройте впускную решетку.

● Не пользуйтесь кондиционером с открытой впускной решеткой.

## Воздушные фильтры

### ПОЛИФЕНОЛ-КАТЕХИНОВЫЙ ВОЗДУШНЫЙ ФИЛЬТР (один лист)

- Воздушные фильтры являются одноразовыми. (Они не могут промываться и использоваться повторно.)
- При хранении воздушных фильтров используйте фильтры сразу же после вскрытия упаковки. (Очищающий эффект фильтра уменьшается, если он остается в открытой упаковке)
- В общем случае фильтры должны заменяться приблизительно через каждые 3 месяца.

Купите специальные воздушные фильтры (UTR-FA16) (продаются отдельно) для замены использованных загрязненных фильтров.

### Дезодорирующий фильтр на отрицательных ионах воздуха (один лист) — светло-голубой

- Фильтр должен заменяться приблизительно через каждые 3 года, чтобы обеспечивался дезодорирующий эффект.
- Рама фильтра не является одноразовым изделием.

Купите специальный дезодорирующий фильтр (UTR-FA16-2) (продается отдельно) при замене фильтра.

## Обслуживание дезодорирующих фильтров

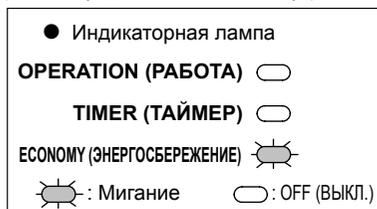
Для поддержания дезодорирующего эффекта очищайте фильтр один раз в три месяца следующим способом.

- ① Извлеките дезодорирующий фильтр.
- ② Промойте его водой и высушите на воздухе.
  - 1) Залейте фильтр водой под давлением, пока его поверхность не будет покрыта водой. Промойте его с использованием нейтрального растворяющегося моющего средства.
    - ( Никогда не разворачивайте и не трите его, поскольку это может уничтожить дезодорирующий эффект. )
  - 2) Промойте под струей воды.
  - 3) Высушите в тени.
- ③ Установите дезодорирующий фильтр назад.

## Сброс индикатора фильтра (специальная настройка)

Может использоваться, если правильно настроен при установке. Проконсультируйтесь у опытного мастера перед использованием данной функции.

- Светится, когда необходимо заменить воздушные фильтры. Очистите фильтр в соответствии с разделом "ЧИСТКА И УХОД". После очистки нажмите кнопку MANUAL AUTO (РУЧНОЙ АВТО) (Fig. 2 ②) на 2 секунды или меньше на внутреннем модуле.



# УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

## ВНИМАНИЕ!

В случае неисправности (запаха горелого и т. п.) немедленно остановите работу устройства, отключите электрический рубильник и обратитесь к авторизованному обслуживающему персоналу. Простое выключение выключателя питания устройства не отключит устройство от электропитания полностью. Всегда выключайте автоматический выключатель, чтобы гарантировать полное выключение питания.

Перед вызовом обслуживающего персонала выполните следующие проверки:

	Признак	Проблема	См. страницу
НОРМАЛЬНАЯ РАБОТА	Не включается без задержки:	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Если внутренний модуль выключается и сразу же включается, компрессор не будет работать около 3 минут, чтобы предотвратить перегорание предохранителей.</li> <li>● После выключения автоматического выключателя, цепь защиты начнет работать приблизительно через 3 минуты, предотвращая работу устройства в течение этого времени.</li> </ul>	—
	Слышен шум:	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Во время работы или сразу же после выключения устройства может быть слышен звук течения воды в трубопроводах кондиционера. Также звук может быть отчетливо слышен в течение 2-3 минут после включения (звук течения хладагента).</li> <li>● Во время работы может быть слышно легкое поскрипывание. Это может быть следствием незначительного расширения и сжатия передней панели из-за изменения температуры.</li> </ul>	—
		<ul style="list-style-type: none"> <li>● В режиме обогрева может быть иногда слышен шипящий звук. Этот звук издается при работе автоматического оттаивания.</li> </ul>	16
	Запахи:	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Из внутреннего модуля может исходить незначительный запах. Этот запах является результатом запахов помещения (мебель, табак и т. д.) накапливающихся во внутреннем модуле.</li> </ul>	—
	Виден туман или пар:	<ul style="list-style-type: none"> <li>● При работе в режиме охлаждения и осушки из внутреннего модуля может наблюдаться выход легкой дымки. Это может быть результатом резкого охлаждения воздуха в помещении из-за холодного воздуха, выходящего из внутреннего модуля, что приводит к конденсации и образованию тумана.</li> </ul>	—
		<ul style="list-style-type: none"> <li>● В режиме обогрева вентилятор наружного модуля может остановиться и из устройства может быть виден выходящий пар. Это происходит из-за работы автоматического оттаивания.</li> </ul>	16
	Воздушный поток слабый или отсутствует:	<ul style="list-style-type: none"> <li>● При включении режима обогрева скорость вентилятора временно становится очень низкой, обеспечивая прогрев внутренних частей.</li> <li>● В режиме обогрева, когда температура в помещении становится выше настроек термостата, наружный модуль выключится, а внутренний модуль будет работать с очень низкой скоростью вентилятора. Если вы хотите прогреть помещение быстрее, установите более высокие настройки термостата.</li> </ul>	—
		<ul style="list-style-type: none"> <li>● При работе в режиме обогрева внутренний модуль временно прекратит работу (от 7 до 15 минут) при выполнении автоматического оттаивания. В режиме автоматического оттаивания индикаторная лампа OPERATION (РАБОТА) будет мигать.</li> </ul>	16
		<ul style="list-style-type: none"> <li>● В режиме осушки внутренний модуль будет работать на низкой скорости; для поддержания влажности в помещении вентилятор внутреннего модуля может время от времени останавливаться. Кроме того, вентилятор может работать на низкой скорости при регулировании влажности в помещении.</li> </ul>	7
		<ul style="list-style-type: none"> <li>● При работе в режиме SUPER QUIET (СВЕРХТИХАЯ РАБОТА), вентилятор будет работать на очень низкой скорости.</li> </ul>	6
<ul style="list-style-type: none"> <li>● При мониторинге в режиме AUTO (АВТОМАТИЧЕСКИЙ) вентилятор будет работать на очень низкой скорости.</li> </ul>		7	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● При работе в режиме обогрева из наружного модуля может вытекать вода из-за работы автоматического оттаивания.</li> </ul>		16	
Из наружного модуля вытекает вода:	<ul style="list-style-type: none"> <li>● В режиме обогрева из наружного модуля может вытекать вода из-за работы автоматического оттаивания.</li> </ul>	16	

# УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

	Признак	Пункты проверки	См. страницу
ПОВТОРНАЯ ПРОВЕРКА	Устройство не работает вообще:	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Автоматический выключатель выключен?</li> <li>● Отсутствует электропитание?</li> <li>● Перегорел предохранитель или сработала защита автоматического выключателя?</li> </ul>	—
	Слабая производительность охлаждения (или обогрева):	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Работает таймер?</li> </ul>	9 - 10
		<ul style="list-style-type: none"> <li>● Загрязнен воздушный фильтр?</li> <li>● Закрыта впускная решетка или выпускной порт?</li> <li>● Правильно ли выполнены настройки температуры (термостата)?</li> <li>● Открыты окно или дверь?</li> <li>● При работе в режиме охлаждения, попадает ли через окно в помещение яркий солнечный свет? (Закройте шторы.)</li> <li>● При работе в режиме охлаждения, имеются ли в помещении нагревательные приборы или компьютеры, или в нем находится слишком много людей?</li> </ul>	—
Устройство по-разному работает при настройке с пульта дистанционного управления:	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Устройство работает в режиме SUPER QUIET (СВЕРХТИХАЯ РАБОТА) ?</li> <li>● Установлена работа внешних модулей в режиме низкого шума?</li> </ul>	6	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>● Разряжены элементы питания пульта дистанционного управления?</li> <li>● Элементы питания пульта дистанционного управления установлены правильно?</li> </ul>	5

Если после выполнения этих проверок проблема сохраняется, или вы ощущаете запах горелого, или индикаторная лампа OPERATION (РАБОТА) (Fig. 3 ⑤) и лампа TIMER (ТАЙМЕР) (Fig. 3 ⑥) мигают, а индикаторная лампа ECONOMY (ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ) (Fig. 3 ⑦) мигает быстро. Немедленно выключите кондиционер, выключите автоматический выключатель и проконсультируйтесь у авторизованного сервисного персонала.

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

### Работа и производительность

#### Производительность обогрева

- Данный кондиционер работает по принципу теплового насоса, поглощая тепло из наружного воздуха и подавая его на внутренний модуль. В результате производительность работы падает при снижении наружной температуры. Если вы считаете, что производительность обогрева недостаточна, мы рекомендуем вам использовать данный кондиционер совместно с другим нагревательным прибором.
- Кондиционеры с тепловыми насосами обогревают все помещение с помощью циркуляции воздуха в нем, что требует некоторого времени с момента включения кондиционера и до прогрева помещения.

#### Управляемое микрокомпьютером автоматическое оттаивание

- При работе в режиме обогрева в условиях низкой наружной температуры и высокой влажности, на наружном модуле может образовываться иней, что приводит к снижению производительности. Чтобы избежать такого снижения производительности, данный кондиционер оснащен управляемой микрокомпьютером функцией автоматического оттаивания. При образовании инея кондиционер кратковременно выключится и некоторое время будет работать схема оттаивания (около 7-15 минут). В режиме автоматического оттаивания индикаторная лампа OPERATION (РАБОТА) (зеленая) будет мигать.
- После выключения режима обогрева, если иней образуется на наружном модуле, устройство включит автоматическое оттаивание. В этот момент наружный модуль автоматически выключится после работы в течение нескольких минут.

### Автоматический перезапуск

#### В случае перебоев в питании

- Источник питания кондиционера выключается при перебоях в электропитании. Кондиционер автоматически перезапускается в прежнем режиме работы после восстановления электрического питания.
- Если перебои в питании происходят во время работы таймера, таймер будет сброшен и внутренний модуль начнет работу (или выключится) в соответствии с новыми настройками времени. В случае возникновения таких неисправностей таймера, индикаторная лампа TIMER (ТАЙМЕР) будет мигать (см. страницу 3).
- Использование других электрических устройств (электробрив и т. д.) или беспроводных передатчиков рядом с кондиционером может привести к сбоям в его работе. В этом случае кратковременно выключите автоматический выключатель, включите его, а затем используйте пульт дистанционного управления для возобновления работы.





