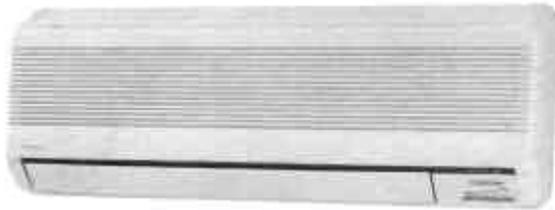


# ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## Комнатный кондиционер

Перед эксплуатацией Вашего кондиционера внимательно ознакомьтесь с настоящей инструкцией по эксплуатации и сохраните её для последующего использования



Модели: **CS-G90KE / CU-C90KE**  
**CS-G120KE / CU-C120KE**



# Panasonic



MATSUSHITA INDUSTRIAL CORP.  
NO.2 JALAN SSB/1, SUNGAI WAY FREE TRADE ZONE,  
SELANGOR, MALAYSIA

ИМПЛИ

MATSUSHITA AIR-CONDITIONING CORP.  
LOT 2, PERSIARAN TENGGU AMPUAN, SECTION 21  
SHAN ALAM INDUSTRIAL SITE, SELANGOR, MALAYSIA

# Свойства и принадлежности

Прохлада, тишина и комфорт от Panasonic

## Автоматическая работа

Выберите оптимальный режим  
(страница 10)

## Воздухоочистительные фильтры (с функцией дезодоранта)

Уменьшение пыли, дыма и запахов в комнате  
(страницы 8 и 20)

## Лицевая панель

Может быть легко отсоединена для быстрой и легкой очистки  
(страница 19)

## Защита от колебаний напряжения в сети

Защищает кондиционер, если напряжение в сети электропитания выходит за пределы рабочего диапазона  
(страница 25)

## Автоматический перезапуск

Кондиционер автоматически включается при возобновлении электропитания после сбоя в сети  
(страница 10)

## Режим сна

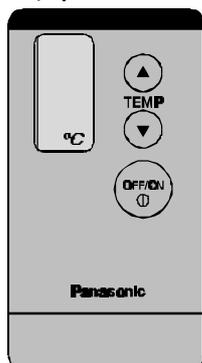
Защищает комнату от чрезмерного охлаждения или перегрева  
(страница 16)

## Режим повышенной мощности

Быстрое достижение заданной температуры в комнате  
(страница 16)

## Принадлежности

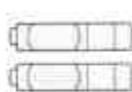
Пульт дистанционного управления



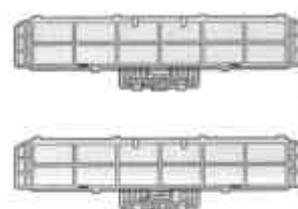
Наклейка для пульта дистанционного управления



Батареи Panasonic тип R03 (2 шт.)

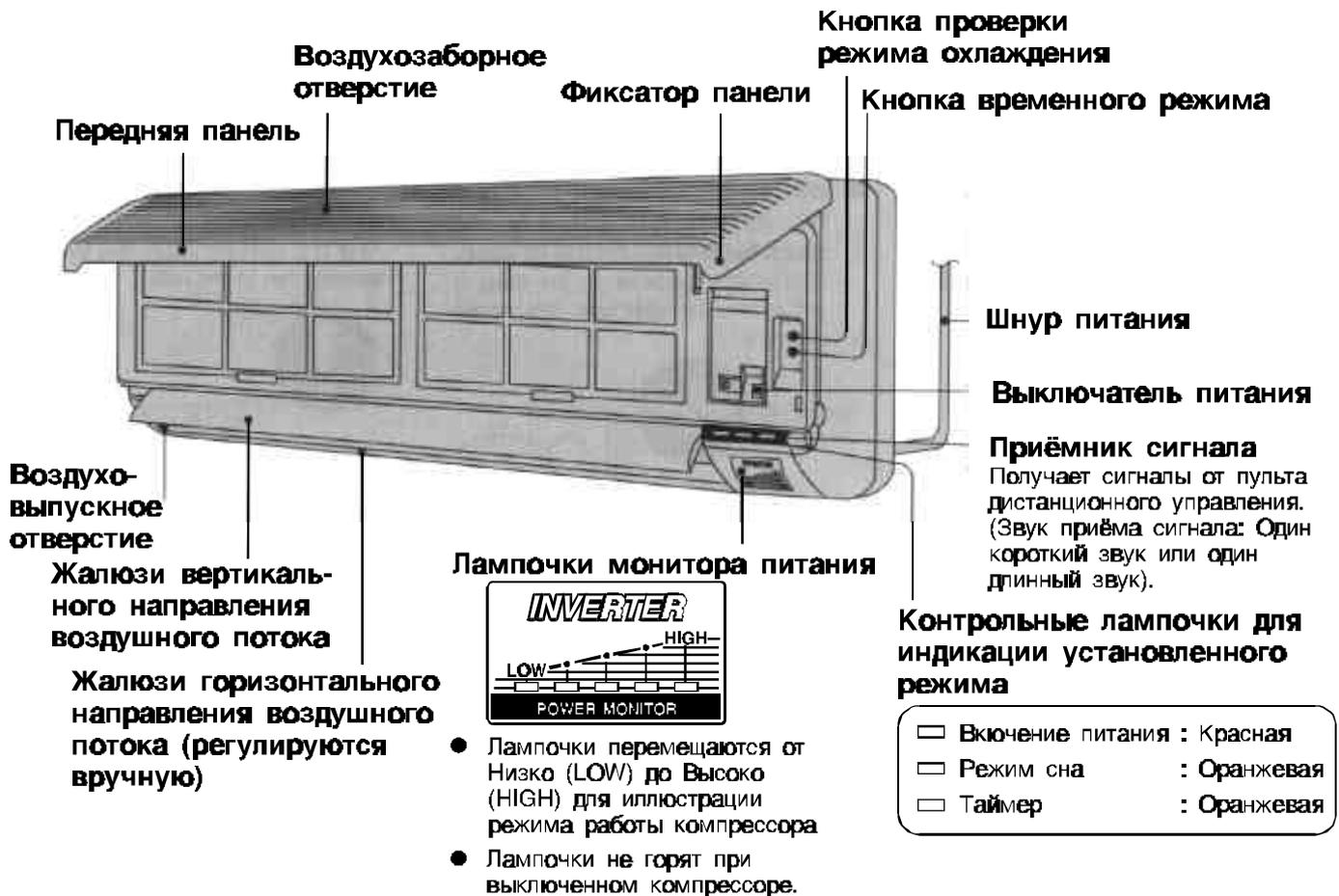


Фильтрующие элементы (с функцией дезодоранта)



# Наименование компонентов кондиционера

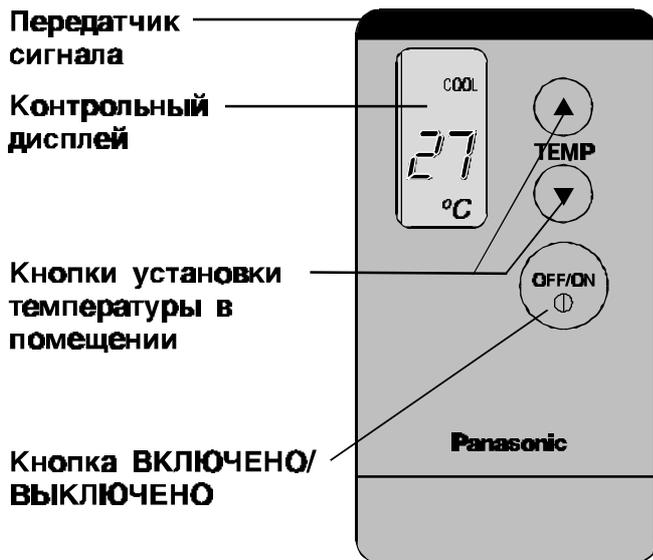
## Внутренний блок



## Наружный блок



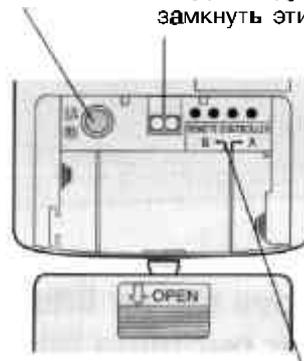
# Пульт дистанционного управления



## Когда открыта задняя крышка

**Кнопка диагностики**  
Только для сервисных инженеров.

**Контакты сброса**  
Для очистки памяти пульта ДУ следует накоротко замкнуть эти контакты.

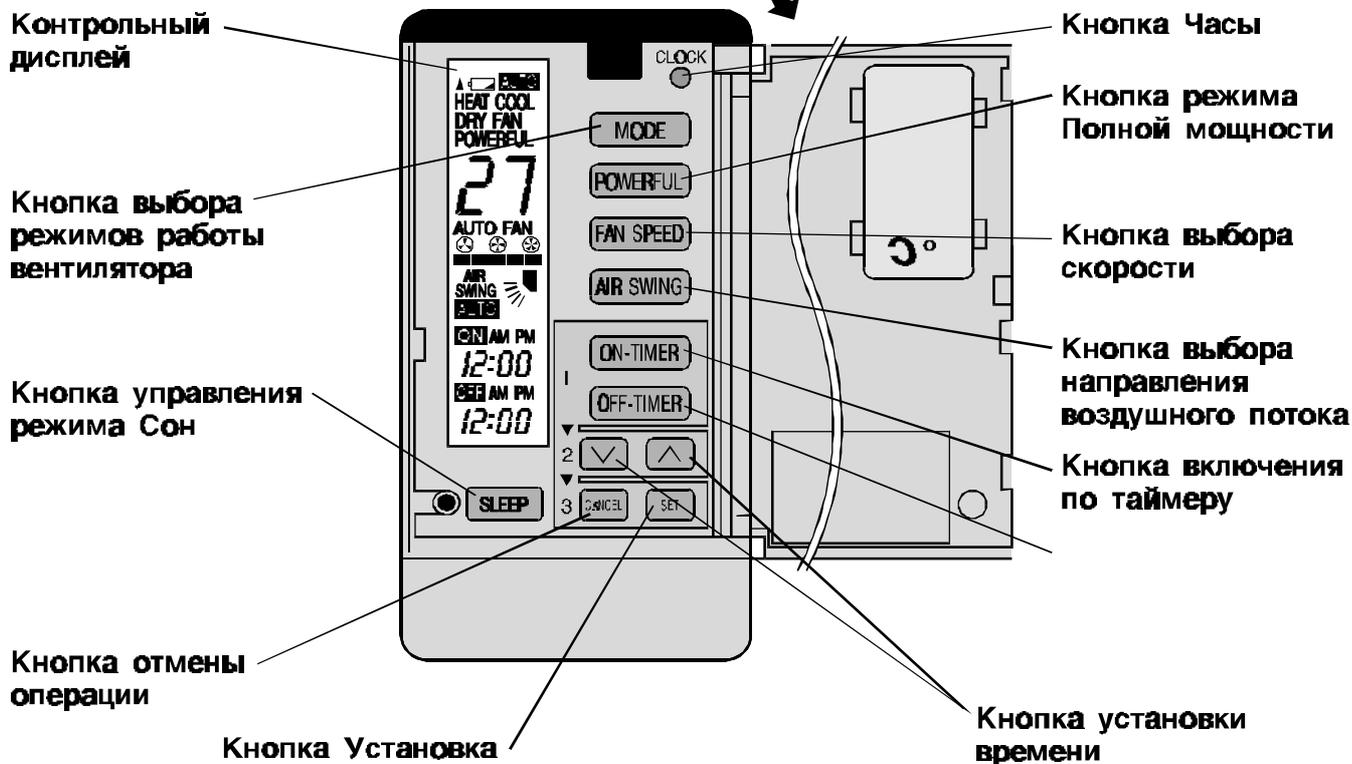


## Переключатель сигнала [B ↔ A]

Должен быть установлен в положение А. Если в одном помещении установлено два кондиционера, один из пультов ДУ должен быть установлен в положение В для предотвращения возникновения взаимного влияния.

Переключатель на панели управления кондиционера должен быть установлен таким же образом, как и пульт ДУ. За консультацией обращайтесь к дилеру.

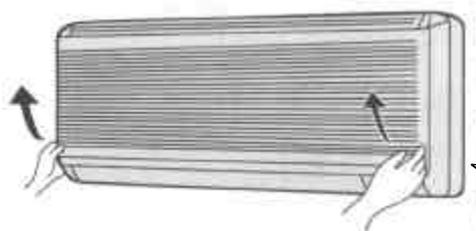
## Откройте крышку пульта дистанционного управления



# Подготовка к работе (Основной блок · Пульт управления)

## Основной блок

- 1 Вставьте электровилку в электрическую розетку и откройте лицевую панель.



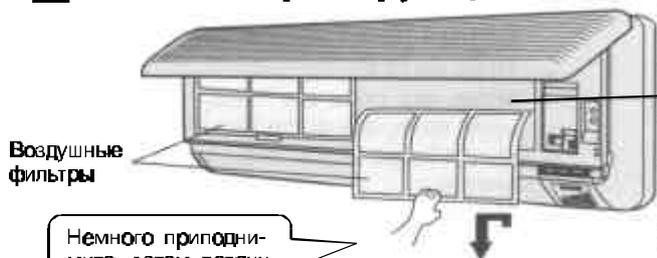
Удерживая панель за отверстия, потяните её.



## Предупреждение

- Убедитесь, что вилка надёжно вставлена в розетку. Если вилка вставлена ненадлежащим образом, это может привести к пожару или поражению электрическим током.

- 2 Снимите воздушные фильтры и вставьте фильтрующий элемент.



Воздушные фильтры

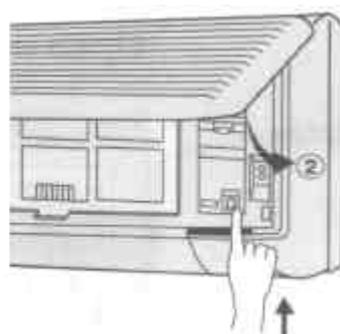
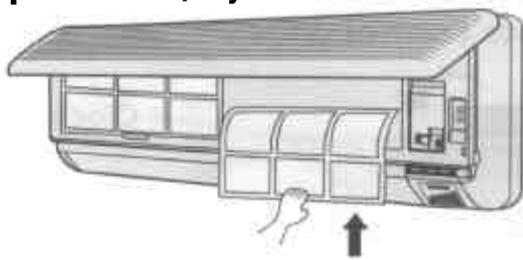
Немного приподнимите, затем потяните вниз.



Фильтрующие элементы

Вставьте фильтрующие элементы. (Проверьте, чтобы надпись "FRONT" была обращена к Вам).

- 3 Вставьте воздушные фильтры, включите выключатель питания и закройте лицевую панель



## Замечания

- Если Вы не будете пользоваться кондиционером продолжительное время, следует выключить выключатель питания. Если он останется во включенном положении, то от электросети будет потребляться мощность 4 Вт, если даже кондиционер выключен при помощи пульта ДУ.

- Если работа кондиционера остановлена, затем сразу он включен, то он включится спустя 3 минуты.



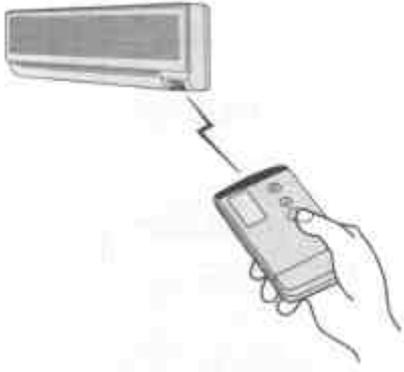
Используйте при следующих условиях:

		DBT: температура по сухому термометру	Макс. температура	Мин. температура
		WBT: температура по влажному термометру		
Охлаждение	В комнате	DBT	32	16
		WBT	23	11
	На улице	DBT	43	16
		WBT	26	11
Нагрев	В комнате	DBT	30	16
		WBT	—	—
	На улице	DBT	24	-5
		WBT	18	-6

# Дистанционное управление

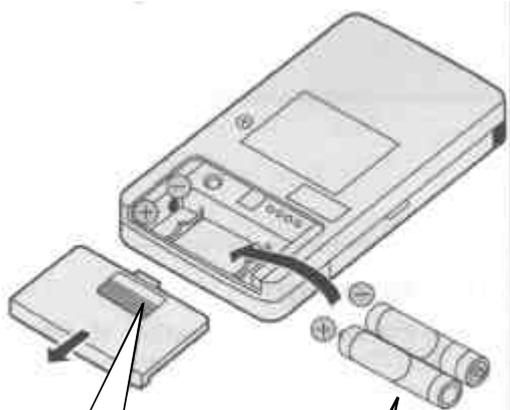
## Работа дистанционного управления

- Максимальное расстояние, на котором может быть принят сигнал от пульта ДУ, составляет около 10 м.
- При работе пульта ДУ направьте его на приемник сигналов кондиционера.
- Убедитесь, что на пути сигнала нет препятствий.



## Установка батарей

(потребуется 2 батареи типа R03 Panasonic).



1 Аккуратно нажмите на место с пометкой **OPEN** и сдвиньте крышку по направлению к себе

2 Убедитесь, что направление установки батарей  $\oplus$  и  $\ominus$  правильное

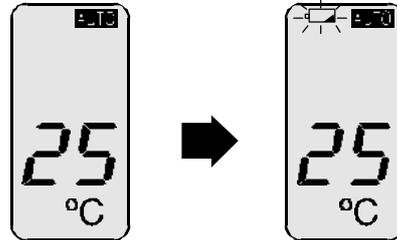
- Проверьте, чтобы на дисплее пульта ДУ после установки батарей мигала индикация 12:00 PM. Если этого не произошло, следует вынуть батареи и затем вставить их обратно.



- Для предотвращения быстрого разряда батарей следует сразу установить текущее время (на часах).

## Батарей

Установленные свежие батареи можно использовать в течение приблизительно 1 года. Когда батареи станут разряженными, на индикаторе пульта ДУ будет мигать знак . Сразу замените батареи, иначе индикация на экране дисплея исчезнет.



## Соблюдайте следующие рекомендации при замене батарей

- Заменяйте батареи сразу 2 вместе, одного типа.
- Не используйте перезаряжаемые батареи (Ni-Cd аккумуляторы), потому что они имеют другую форму, размеры и свойства.
- Если Вы не будете использовать кондиционер продолжительное время, выньте батареи из пульта ДУ.

## Установка батарей

### 1 Нажмите кнопку Clock.

Надпись PM мигает, 12:00 горит.



### 2 Нажмите кнопку $\wedge$ или $\vee$ для текущего времени.

Нажмите и удержите кнопку  $\wedge$  для быстрого увеличения времени и кнопку  $\vee$  для быстрого уменьшения



### 3 Нажмите кнопку Clock.

Горит надпись AM или PM.



## Замечания

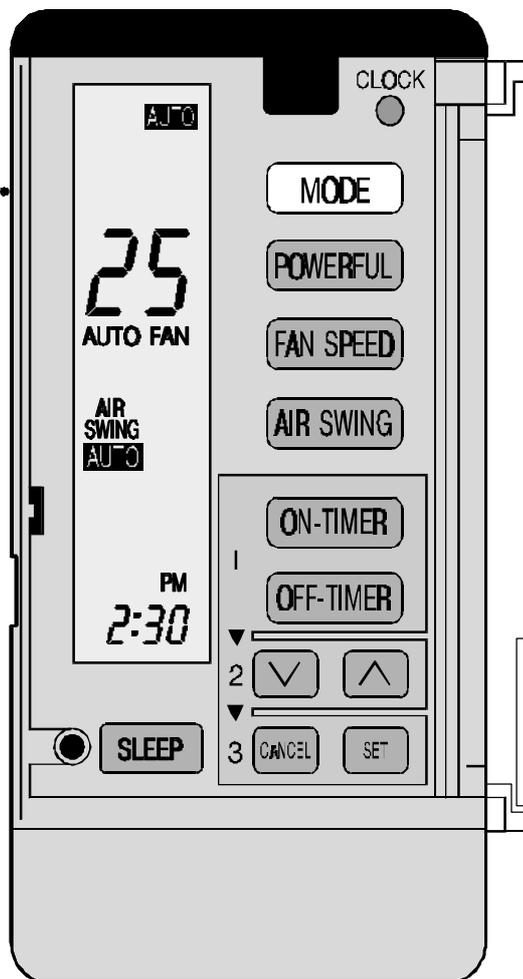
- Не бросайте и не роняйте пульт ДУ. Не подвергайте его воздействию влаги.
- Некоторые типы флуоресцентных ламп могут влиять на приём сигналом от ДУ. Проконсультируйтесь у дилера.

# Автоматика • Нагрев • Охлаждение • Осушение • Вентилятор

**1** Нажмите **MODE** .....  
для того, чтобы выбрать  
желаемый режим работы



При нажатии на кнопку индикация на дисплее  
будет сменяться в следующем порядке.



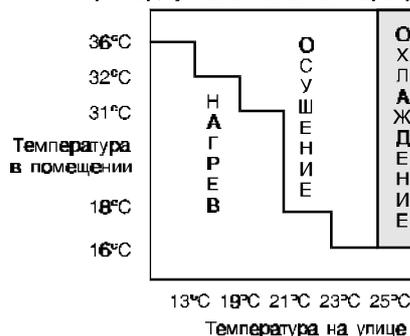
## Управление автоматическим перезапуском

- Если произошел сбой в электропитании, то кондиционер продолжит работать при возобновлении питания в том режиме и с тем же направлением воздушного потока, в котором кондиционер работал до сбоя, будто бы работа не была остановлена.
- Если Вы не желаете, чтобы кондиционер начал работать автоматически при возобновлении питания, выключите выключатель питания на кондиционере или отключите его от сети.
- Если Вам не требуется автоматический перезапуск, проконсультируйтесь у дилера.
- Автоматический перезапуск не работает, когда установлен таймер или режим сна.

## Автоматическая работа

- В самом начале автоматической работы автоматически выбирается нагрев, охлаждение или осушение в зависимости от температуры на улице, внутри помещения, и установленной в кондиционере температуры.
- Режим работы при необходимости меняется автоматически каждые полчаса.

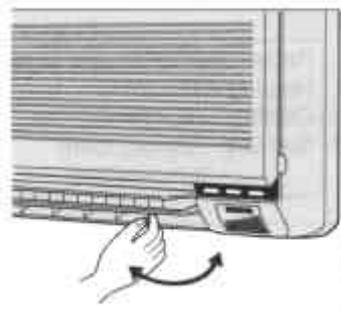
Например, установлена температура 25 °C



# Регулирование направления воздушного потока и скорости вентилятора

Правильная настройка направления воздушного потока и скорости вентилятора повышает эффективность работы.

## Установка жалюзи горизонтального направления воздушного потока



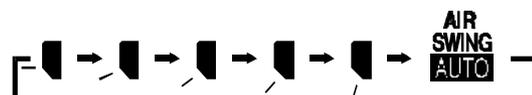
Вручную передвиньте рукоятки жалюзи влево или вправо.

## Установка жалюзи вертикального направления воздушного потока

Нажмите кнопку **AIR SWING**

- Имеется пять положений угла вертикального направления в дополнение к режиму Автоматического направления воздушного потока.

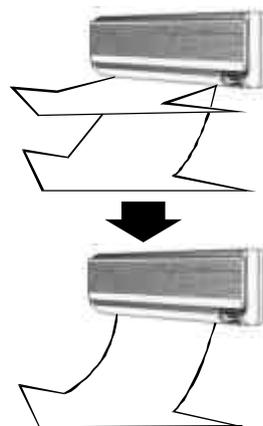
На дисплее меняется индикация в то время, когда нажата кнопка **AIR SWING**. (Дисплей указывает направление воздушного потока.)



## Режим Автоматического направления воздушного потока

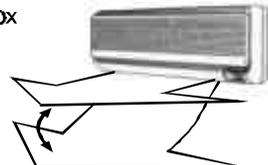
### Нагрев

Жалюзи устанавливаются параллельно полу, когда температура выходящего из кондиционера воздуха низка в начале нагрева. Как только температура повышается, жалюзи опускаются вниз.



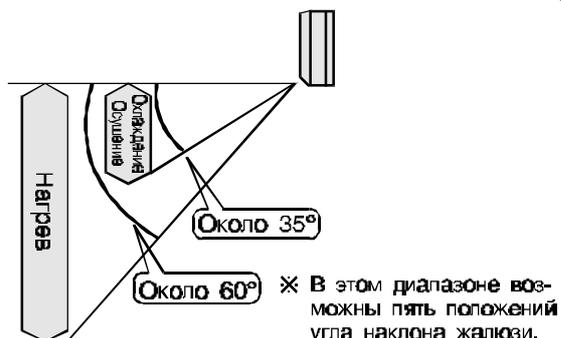
### Охлаждение • Осушение

Жалюзи поворачиваются вверх и вниз автоматически.



## Диапазон регулирования жалюзи

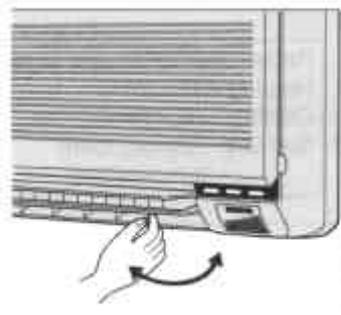
- Диапазон регулирования различен для каждого режима работы, таких как Нагрев, Охлаждение и Осушение (Рисунок справа).
- Угол наклона, показанный на дисплее пульта ДУ отличается от реального положения в кондиционере.
- Угол наклона автоматически меняется для предотвращения конденсации влаги при Охлаждении и Осушении.
- Когда работа кондиционера прекращается, жалюзи автоматически закрываются.



# Регулирование направления воздушного потока и скорости вентилятора

Правильная настройка направления воздушного потока и скорости вентилятора повышает эффективность работы.

## Установка жалюзи горизонтального направления воздушного потока



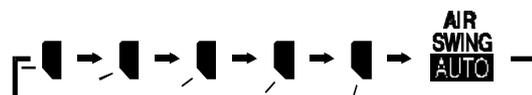
Вручную передвиньте рукоятки жалюзи влево или вправо.

## Установка жалюзи вертикального направления воздушного потока

Нажмите кнопку **AIR SWING**

- Имеется пять положений угла вертикального направления в дополнение к режиму Автоматического направления воздушного потока.

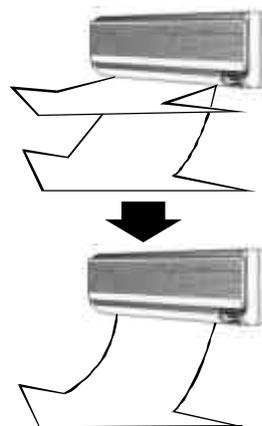
На дисплее меняется индикация в то время, когда нажата кнопка **AIR SWING**. (Дисплей указывает направление воздушного потока.)



## Режим Автоматического направления воздушного потока

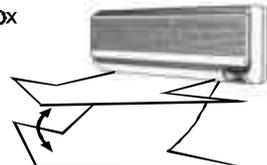
### Нагрев

Жалюзи устанавливаются параллельно полу, когда температура выходящего из кондиционера воздуха низка в начале нагрева. Как только температура повышается, жалюзи опускаются вниз.



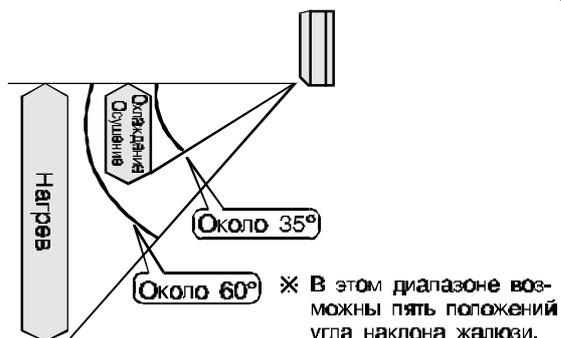
### Охлаждение • Осушение

Жалюзи поворачиваются вверх и вниз автоматически.

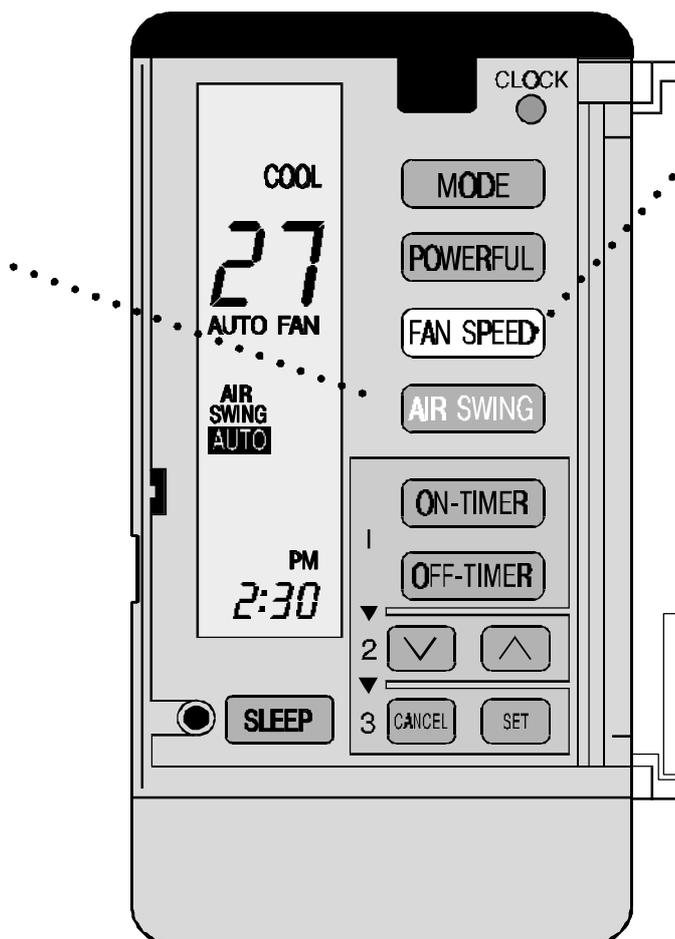


## Диапазон регулирования жалюзи

- Диапазон регулирования различен для каждого режима работы, таких как Нагрев, Охлаждение и Осушение (Рисунок справа).
- Угол наклона, показанный на дисплее пульта ДУ отличается от реального положения в кондиционере.
- Угол наклона автоматически меняется для предотвращения конденсации влаги при Охлаждении и Осушении.
- Когда работа кондиционера прекращается, жалюзи автоматически закрываются.

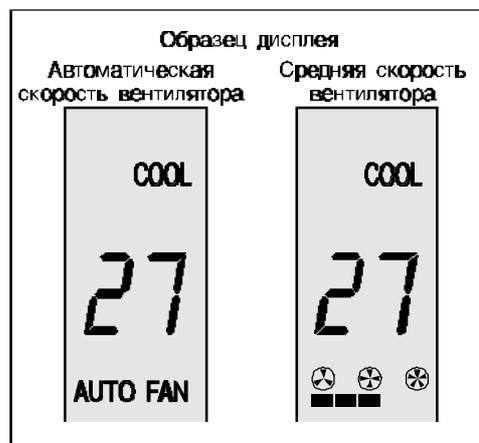


## Регулировка скорости вентилятора



### Нажмите **FAN SPEED**

- Имеется пять степеней скорости вентилятора в дополнение к режиму Автоматического управления скоростью вентилятора.



### Автоматическое управление скоростью вентилятора

#### Нагрев

Когда температура выходящего из кондиционера воздуха повышается, скорость вентилятора тоже увеличивается.

#### Охлаждение • Осушение

Происходит изменение скорости воздушного потока чтобы создать холодный бриз. Воздух начинает дуть из кондиционера спустя приблизительно 40 секунд после включения режима Охлаждение или Осушение.

### Замечания

- Не настраивайте жалюзи вертикального направления воздушного потока вниз во время работы кондиционера в режимах Охлаждение и Осушение. Капли воды могут конденсироваться на поверхности воздуховыпускных отверстий и падать.
- Пользуйтесь пультом ДУ для регулирования жалюзи вертикального направления воздушного потока. Регулирование этих жалюзи руками может привести к поломке. Если это произошло, выключите кондиционер и включите его снова.

# Установка таймера

Установите **ON-TIMER** на то время, когда Вы желаете, чтобы началось нагревание или охлаждение воздуха. Установите **OFF-TIMER** на желаемое время остановки кондиционера. Используйте оба таймера вместе для достижения максимального комфорта и эффективности

## ● Когда Вы спите



Установите то время, в которое Вы собираетесь лечь спать, в таймере **OFF-TIMER**.

Это позволит избежать перерасхода электроэнергии.

## ● Когда Вы просыпаетесь



Установите то время, в которое Вы собираетесь проснуться, в таймере **ON-TIMER**.

Вы можете начать новый день в комфортных условиях.

## ● Когда Вы уходите



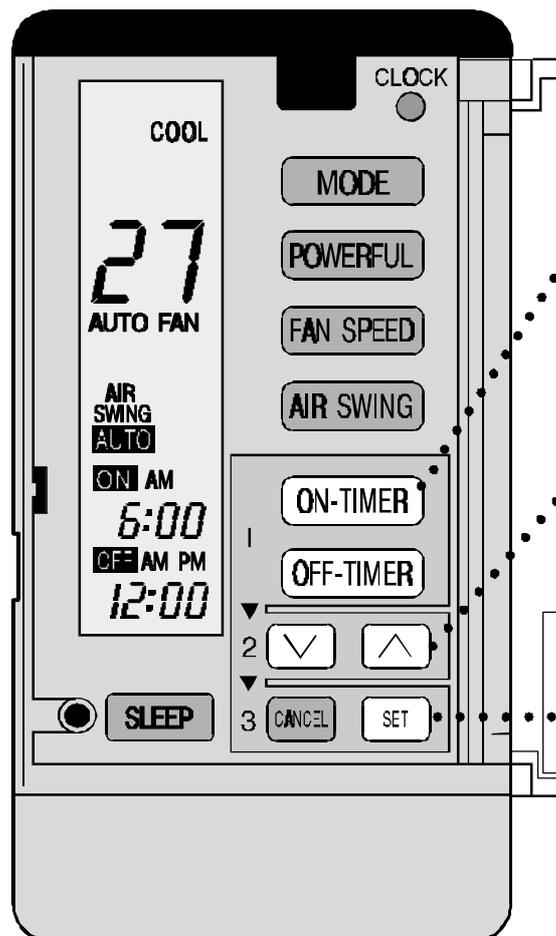
Установите то время, когда Вы собираетесь уйдти, в таймере **OFF-TIMER**. Установите то время, когда Вы вернетесь, в таймере **ON-TIMER**. Это предотвратит

кондиционер от переработки, когда Вас нет дома, и температура будет очень приятной при Вашем возвращении.

## ● Когда Вы возвращаетесь



Установите то время, в которое Вы вернетесь, в таймере **ON-TIMER**. Установите то время, в которое Вы собираетесь лечь спать, в таймере **OFF-TIMER**. Это сделает температуру приятной при Вашем возвращении и позволит избежать перерасхода электроэнергии.



## Таймер

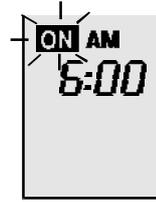
- Когда установлен таймер включения **ON-Timer**, кондиционер начинает работать до наступления установленного времени. Это сделано для того, чтобы температура в комнате достигла заданной температуры к заданному времени (максимальное опережение 45 минут).
- Если таймер **ON-Timer** установлен, кондиционер будет начинать работать в указанное время каждый день.

- Текущее время не выводится на индикатор, если установлены таймеры.
- Если оба таймера используются одновременно, то светодиод **TIMER** на лицевой панели остается гореть постоянно, даже если кондиционер остановлен по команде таймера выключения **OFF-Timer**.

Убедитесь, что установленное в пульте ДУ текущее время правильное, до установки таймеров. Таймеры не устанавливаются, если индикация времени на дисплее мигает.

Пример на дисплее: Установите ON-Timer на 7:00 утра

..... **1** Нажмите кнопку **ON-TIMER**.

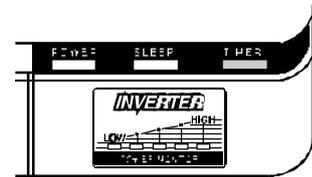


..... **2** Нажмите кнопку **∇** или **∧** для установки времени.



● Увеличивается или уменьшается с шагом 10 минут. Нажмите и удерживайте кнопку, чтобы быстро установить желаемое время.

..... **3** Нажмите кнопку **SET**



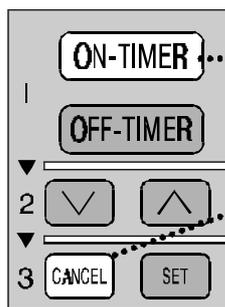
(Горит индикатор TIMER на лицевой панели кондиционера.)

■ Для установки таймера **OFF-Timer**

Нажмите кнопку **OFF-TIMER** и выполните шаги 2 и 3.

**Отмена таймера**

(Пример) Отмена таймера ON-Timer.



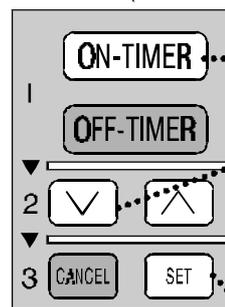
**1** Нажмите кнопку **ON-TIMER**

**2** Нажмите кнопку **CANCEL**

(Индикатор TIMER на лицевой панели кондиционера гаснет).

**Смена таймера.**

(Пример) Смена таймера ON-Timer с 16 часов (4:00 PM) на 17:30 (5:30 PM).



**1** Нажмите кнопку **ON-TIMER**

**2** Нажмите кнопку **∇** или **∧** смены заданного времени.

**3** Нажмите кнопку **SET**



# Режимы Повышенной мощности и Сна

Режимы Повышенной мощности и Сна возможны при работе в Автоматическом режиме, при нагреве, Охлаждении и при Осушении.

## Работа в режиме повышенной мощности

- Используется зимой для Вашего согрева по возвращении домой с улицы (Нагрев + Мощность).
- Используется летом для Вашего охлаждения после принятия горячей ванны (Охлаждение + Мощность).

Нажмите кнопку **POWERFUL** во время работы.

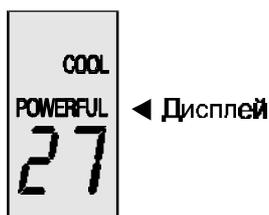
### ■ Для отмены

Нажмите кнопку **POWERFUL** еще раз. (Индикация слова POWERFUL на дисплее исчезнет)

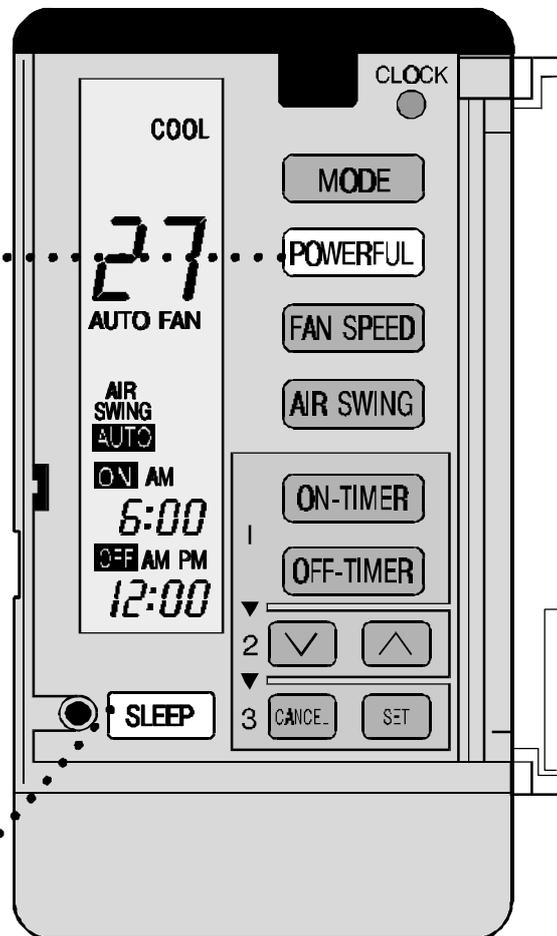
### Замечание

- Установленная температура и скорость вентилятора меняются автоматически для того, чтобы быстро охладить, нагреть или осушить воздух в комнате.

Режим работы	Температура	Скорость вентилятора
Автоматическая	Нагрев	на 6°C выше
	Охлаждение	на 4°C ниже
	Осушение	на 3°C ниже
		немного больше



← Дисплей



## Работа в режиме Сна

Предотвращает перегрев или переохлаждение во время сна. Кондиционер автоматически выключается после 8 часов работы.

Нажмите кнопку **SLEEP** во время работы.



(Загорается индикатор SLEEP на лицевой панели кондиционера). На дисплее пульта ДУ не указывается.

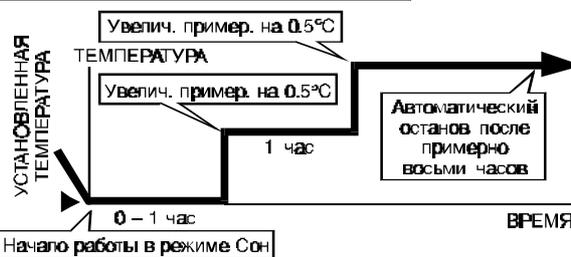
### ■ Для отмены

Нажмите кнопку **SLEEP** еще раз. (Светодиод SLEEP на лицевой панели кондиционера погаснет).

### Замечания

- Воздушный поток мягко отключается во время сна.
- При совместном использовании вместе с таймером, таймер имеет приоритет.

#### РАБОТА В РЕЖИМАХ ОХЛАЖДЕНИЕ И ОСУШЕНИЕ



#### РАБОТА В РЕЖИМЕ НАГРЕВ



# Советы по эксплуатации

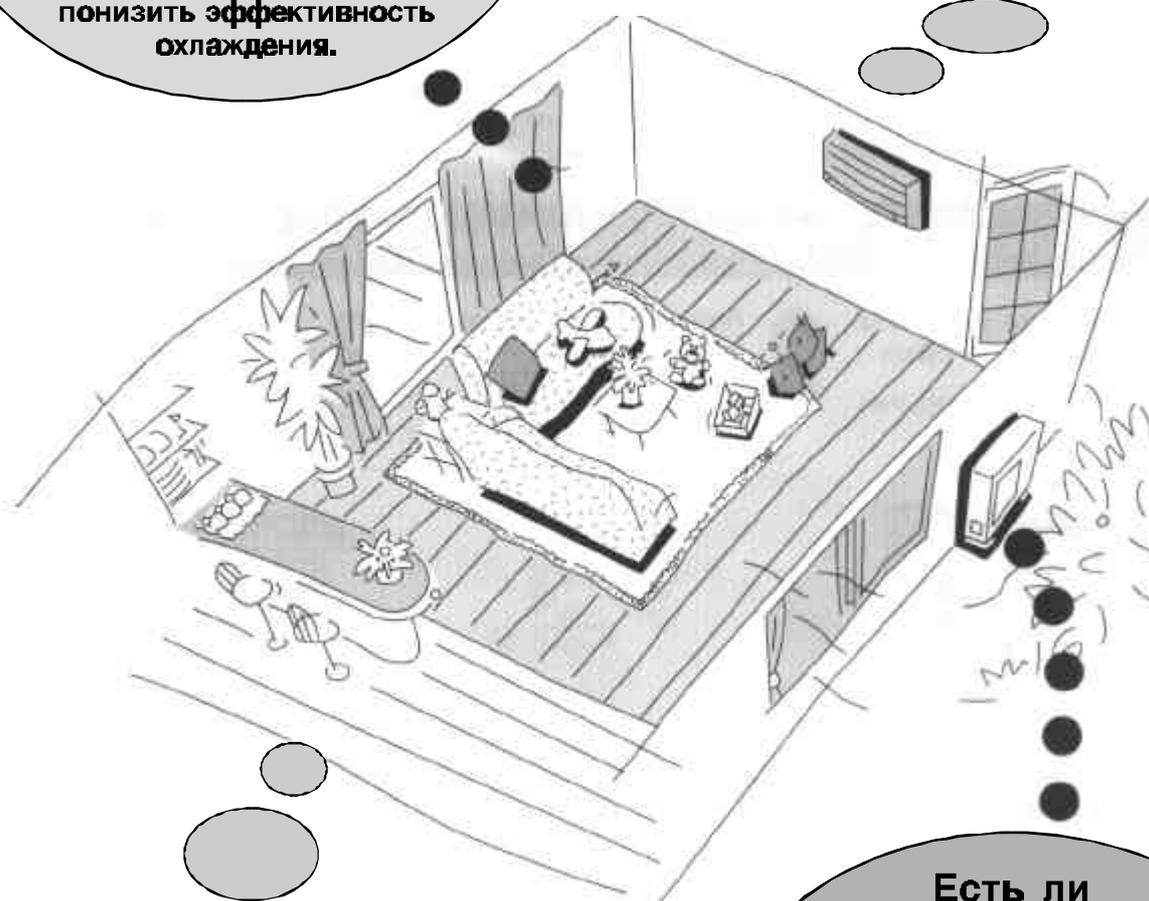
Здесь приводятся некоторые полезные советы для сохранения оптимальной производительности и экономичной работы кондиционера.

## Отрегулируйте положение Ваших занавесок и штор

Отрегулируйте положение занавесок и штор, чтобы предотвратить проникновение прямых солнечных лучей в комнату, так как это может понизить эффективность охлаждения.

## Не переохлаждайтесь !

Разница между температурой на улице и температурой в комнате  $6^{\circ}\text{C}$  и менее является идеальной. Более сильное охлаждение воздуха в комнате может повредить Вашему здоровью.



## Очищайте фильтры !

Загрязнение воздушного фильтра уменьшает эффективность нагрева и охлаждения. Очищайте фильтры каждые 2 недели.

## Есть ли что-нибудь рядом с наружным блоком ?

Объекты, расположенные рядом с наружным блоком, уменьшают эффективность охлаждения и нагрева.

# Уход и техническое обслуживание



## Предостережение

- **Перед очисткой кондиционера установите выключатель питания в положение ВЫКЛЮЧЕНО.**

Большая скорость вентилятора может стать причиной травмы

- **Не мойте кондиционер водой.**

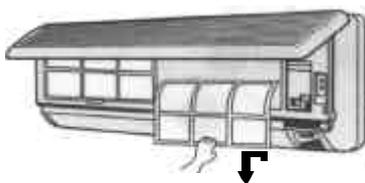
Вода может привести к короткому замыканию или удару электрическим током.

## Очистка кондиционера и пульта дистанционного управления

- Протирайте поверхности мягкой сухой тканью.
- Не пользуйтесь водой с температурой выше 40°C, летучими жидкостями, например, растворителями для красок, или чистящими веществами. (При использовании пропитанной химическими веществами материи прочтите параграф Меры предосторожности).
- Лицевую панель можно снять и промыть её водой.

## Очистка воздушных фильтров (каждые 2 недели)

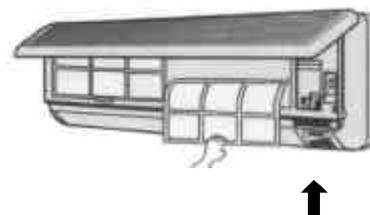
- 1** Откройте лицевую панель и извлеките два воздушных фильтра.  
Удерживая за выступ, немного приподнимите, затем потяните вниз.



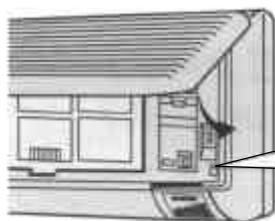
- 2** Удалите пыль при помощи пылесоса.  
При сильном загрязнении следует промыть в воде и тщательно просушить (беречь от прямого солнечного света) перед установкой.



- 3** Установите на место воздушный фильтр.  
Убедитесь, что надпись "FRONT" обращена к Вам.



- 4** Установите выключатель питания в положение ВКЛЮЧЕНО и закройте лицевую панель.



## Рекомендации

Если кондиционер эксплуатируется в условиях повышенной запыленности, очищайте фильтры каждые две недели. Продолжительное использование загрязненных фильтров уменьшает эффективность охлаждения и нагрева.

При повреждении воздушного фильтра обратитесь к ближайшему дилеру компании Panasonic.  
№ запасной части для заказа CWD00215

## Очистка лицевой панели (необходимо отсоединить перед промывкой)

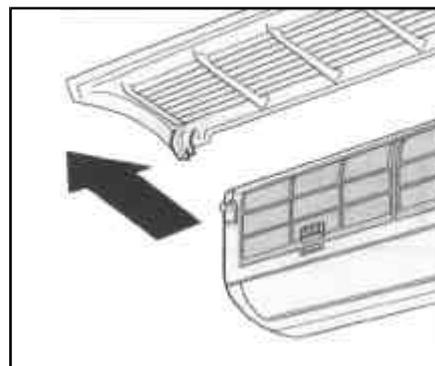
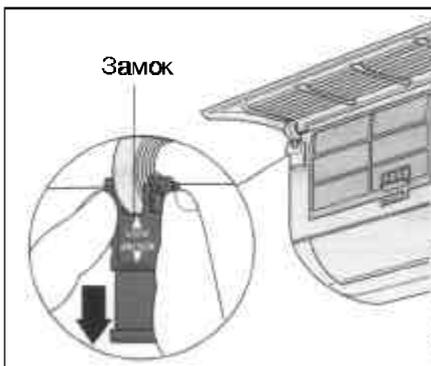
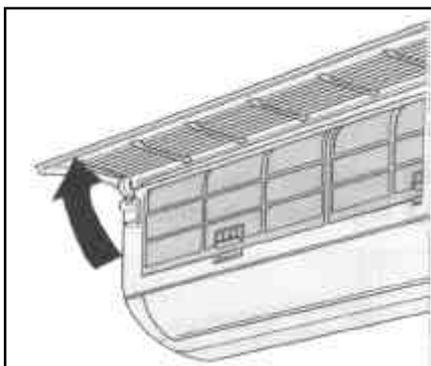


### Предостережение

- Встаньте на ровную поверхность при снятии лицевой панели.
- Не дотрагивайтесь до металлических частей кондиционера после снятия лицевой панели.
- Не оставляйте влагу на панели после очистки. Полностью её просушите для предотвращения поражения электрическим током.

### ■ Демонтаж лицевой панели

- 1** Полностью поднимите лицевую панель.
- 2** Сдвиньте два замка (левый и правый) в положение UNLOCK - открыто.
- 3** Поднимите лицевую панель немного выше горизонтального и затем вытяните её к себе.

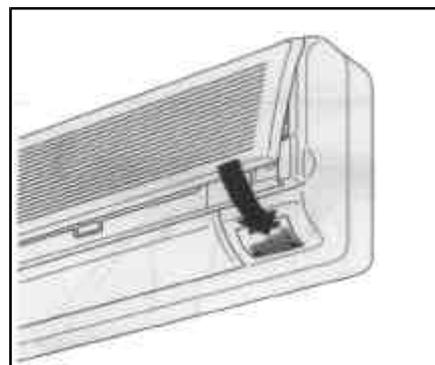
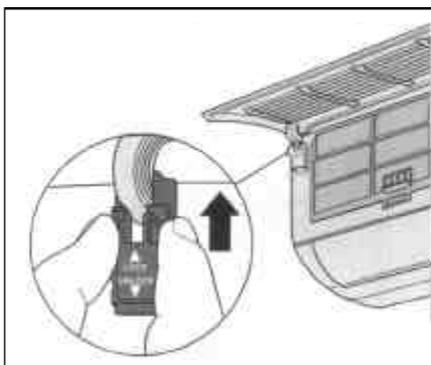


### ■ Очистка лицевой панели

- Аккуратно мойте губкой с водой. (Не используйте никакие щетки и другие жесткие средства для чистки).
- Не нажимайте сильно на лицевую панель, когда моете её. (При чрезмерном нажиме она может сломаться).
- При использовании жидкостей для мытья посуды (натуральных моющих средств) тщательно прополощите. Не пользуйтесь искусственными моющими средствами.
- Не сушите лицевую панель под прямым солнечным светом. Воздействие солнечных лучей может обесцветить или деформировать панель.

### ■ Установка лицевой панели

- 1** Держите лицевую панель параллельно полу, совместите опору с выступающей частью кондиционера и надавите, чтобы она встала на место.
- 2** Сдвиньте замки в положение LOCK - закрыто. Замечание: Если замки оставить в положении UNLOCK, то лицевая панель не закроется.



- Если панель полностью не закрывается, проверьте положение замков и попробуйте закрыть панель снова.

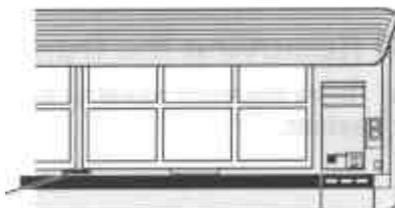
# Уход и техническое обслуживание

## Замена фильтрующих элементов воздушного фильтра (каждые 3 месяца)

### ■ Замена фильтрующих элементов воздушного фильтра

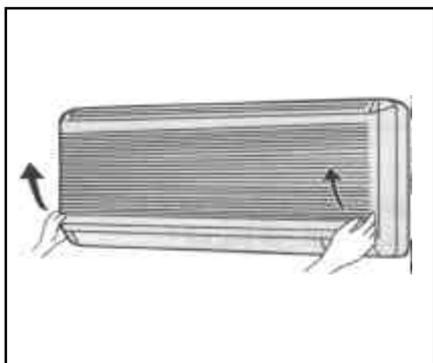
- Не используйте повторно загрязненные фильтрующие элементы. Обратитесь за консультацией к дилеру компании Panasonic. Не запасной части для заказа CZ-SF5N.
- Эти элементы можно эффективно использовать в течение не более трёх месяцев. Если фильтры приобрели цвет, совпадающий с образцовой цветной меткой на корпусе кондиционера, то их необходимо заменить.
- Если кондиционер продолжает работать с грязными фильтрующими элементами:
  - Воздух не очищается.
  - Эффективность охлаждения и нагрева уменьшается.
  - Выделяются неприятные запахи.

Образцовая контрольная метка



### ■ Удаление фильтрующих элементов воздушного фильтра

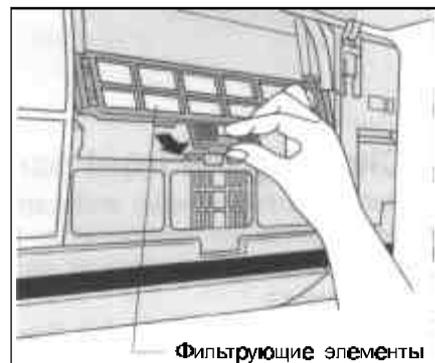
**1** Полностью поднимите лицевую панель.



**2** Извлеките два воздушных фильтра

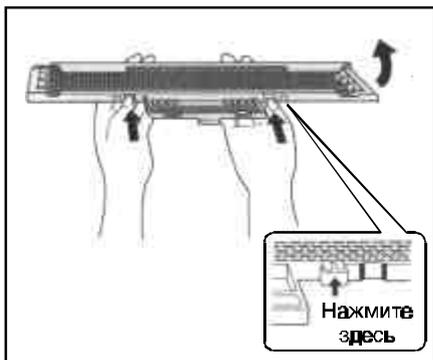


**3** Возьмитесь за выступы воздушного фильтра и потяните.



### ■ Удаление фильтрующих элементов воздушного фильтра

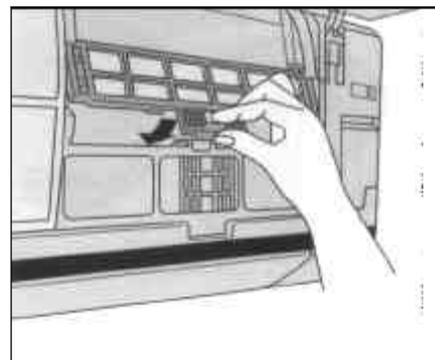
**1** Откройте рамку фильтра, чтобы вставить новые фильтры



**2** Вставьте новые фильтрующие элементы. (Убедитесь, что маркировка "FRONT" обращена к Вам). См. стр. 8.



**3** Нажмите до щелчка.

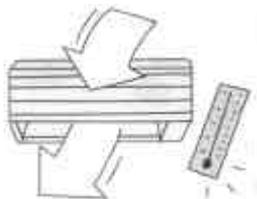


- Закройте лицевую панель после замены фильтрующих элементов.

## Проверка перед началом сезона

### ■ Выходящий воздух холодный (тёплый) ?

Если спустя 15 минут после включения разница между температурой со стороны входящих и выпускных отверстий составляет 8°C или более при нагреве, то кондиционер работает нормально



### ■ Нет ли помех со стороны воздухозаборных и выпускных отверстий ?



### ■ Не испортились ли батарейки в пульте ДУ ?

Если на дисплее пульта ДУ мигает знак , или индикация на дисплее бледная, следует заменить батарейки (страница 9)

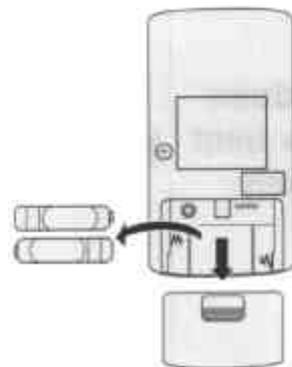
## Если кондиционер не используется в течение длительного периода времени

**1** Для осушения внутренних частей кондиционера включите его на 2-3 часа в режим Вентиляция.

**2** Выключите выключатель питания, затем выньте вилку из сетевой розетки.

Замечание: Если перед этим не выключить кондиционер при помощи пульта ДУ, то при последующем включении в розетку кондиционер сразу начнет работать (из-за наличия функции автоматического пуска).

**3** Выньте батарейки из пульта ДУ.



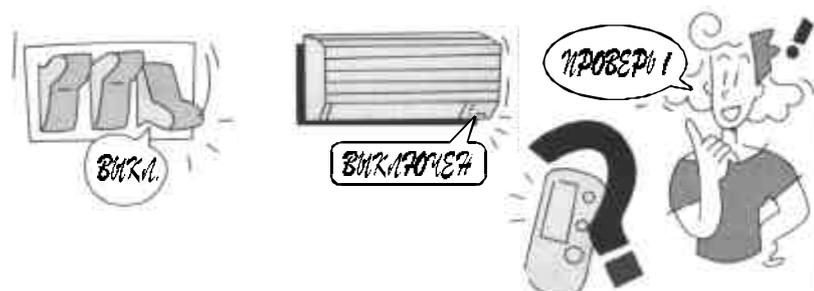
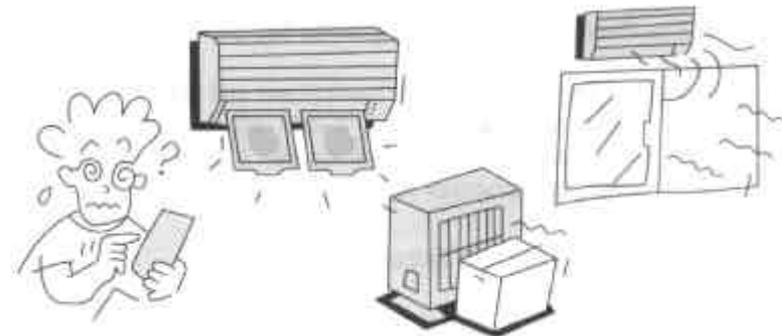
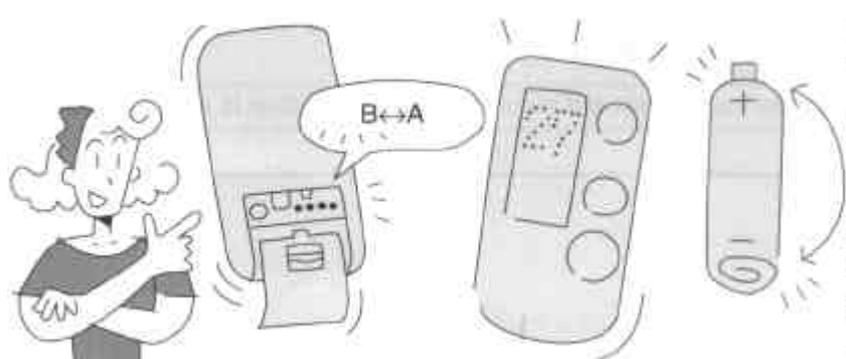
## Рекомендуемые проверки

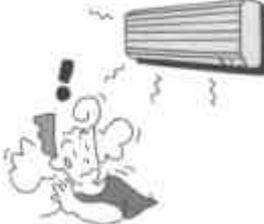
- Кондиционер становится загрязненным после эксплуатации в течение нескольких сезонов, что приводит к снижению производительности.
- В зависимости от условий эксплуатации, загрязненный кондиционер может выделять неприятный запах, а также грязь может проникнуть в дренажные каналы.

Рекомендуется проводить ежегодные проверки в дополнение к регулярной очистке.  
Обратитесь за консультацией к дилеру

# Устранение неисправностей

(Перед вызовом мастера сервисного центра проверьте кондиционер в соответствии со списком проверок на стр. 22 и 23).

Проблема ?	Проверьте
<p>Кондиционер не работает</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Выключен ли защитный автомат или перегорел плавкий предохранитель ?</li> <li>■ Вставлена ли сетевая вилка в розетку ?</li> <li>■ Включен ли выключатель питания ?</li> <li>■ Правильно ли работает таймер (см. стр. 14) ?</li> </ul> 
<p>Кондиционер неэффективно охлаждает или нагревает воздух</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Правильно ли установлена температура (см. стр. 11) ?</li> <li>■ Чистые ли воздушные фильтры (см. стр. 18) ?</li> <li>■ Не загорожены ли воздухозаборные и выпускные отверстия ?</li> <li>■ Закрыты ли все окна и двери ?</li> </ul> <p>※ Измерьте разницу температур. Если спустя 15 минут после включения разница между температурой со стороны воздухозаборных и выпускных отверстий составляет 8°C или более при охлаждении и 14°C или более при нагреве, то кондиционер работает нормально.</p> 
<p>Кондиционер не воспринимает сигналы пульты ДУ, или индикация на дисплее пульта ДУ бледная или отсутствует</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Установлен ли переключатель сигнала в положение "B" (см. стр. 7) ?</li> <li>■ Не разрядились ли батареи (см. стр. 9) ?</li> <li>■ Вставлены ли батареи с соблюдением полярности ⊕ и ⊖ ?</li> </ul> 

Проблема ?	Объяснение
<p><b>Воздух из кондиционера выходит не сразу</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● При Охлаждении, при Осушении (Автоматическая скорость вентилятора). Воздух не будет выходить в течение примерно 40 секунд. Кондиционер сконструирован таким образом, чтобы не пропускать запах табака, пищи и тела вместе с охлаждаемым воздухом.</li> <li>● При нагреве (Светодиод POWER мигает). Это предусмотрено для того, чтобы предотвратить выход холодного воздуха. Пожалуйста, подождите.</li> </ul> 
<p><b>Кондиционер внезапно выключается</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● При Охлаждении, при Осушении (Автоматическая скорость вентилятора). Вентилятор внутреннего блока останавливается на 60 секунд и повторно включается на 30 секунд для проверки температуры в помещении. Всякий раз, когда температура достигает заданной, кондиционер начинает снова работать.</li> <li>● При нагреве (Светодиод POWER мигает). Когда температура наружного воздуха низкая и влажность высокая, на наружном блоке кондиционера образуется наледь. Светодиод POWER мигает, пока наледь не разморозится. Пожалуйста, подождите, размораживание может занять не более 10 минут.</li> </ul> 
<p><b>Из кондиционера выходит туман</b></p>	<p>При охлаждении воздуха в помещении возможно образование конденсата.</p> 
<p><b>Слышен шум</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Звук шипения слышен во время размораживания или когда прекращена работа кондиционера. Это происходит потому, что хладагент внутри кондиционера перетекает в противоположном направлении.</li> <li>● Кондиционер будет расширяться или сужаться из-за изменения его собственной температуры, вызывая звуки потрескивания.</li> <li>● Звук перетекающей воды возникает из-за перетекания хладагента внутри кондиционера.</li> </ul> 
<p><b>В наружном блоке кондиционера образуется пар и вытекает вода</b></p>	<p>Во время размораживания наледь превращается в воду и пар.</p> 

# Возникла проблема ?

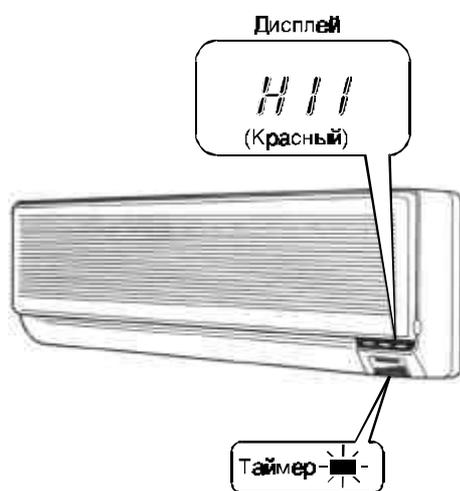
(Немедленно обратитесь в сервисный центр)

**Срочно обратитесь в сервисный центр при возникновении следующих проявлений**

- Аномальный звук при работе кондиционера
- Вытекание воды из внутреннего блока
- Вода или посторонние предметы в пульте ДУ
- Переключатели или кнопки не работают
- Выделяется запах гари
- Часто перегорают пробки или отключаются защитные автоматы в электрощите
- Шнур питания и сетевая вилка становятся необычно теплыми

**Выключите выключатель питания и выньте вилку из розетки электросети.**

- Светодиод таймера TIMER мигает и светятся три буквы.



- Мигание означает отклонение от нормальной работы. Проверьте дисплей и обратитесь за консультацией в авторизованный сервисный центр.
- После проверки дисплея выключите выключатель питания и выньте вилку из розетки электросети.
- В зависимости от того, какие 3 знака высвечены на дисплее, временно работа кондиционера может быть продолжена.

Обозначения, позволяющие временно пользоваться кондиционером	Возможна временная работа в режиме	Описание работы
H23	Охлаждение	Аварийный режим работы с ограниченными функциями
H27 H28	Нагрев Охлаждение	

## ● Временная работа

1. Нажмите кнопку **MODE** и выберите **Нагрев** или **Охлаждение**
2. Нажмите кнопку **работы OFF/ON** (при этом слышны 4 звуковых сигнала).
  - ※ Используйте этот режим работы временно, до проведения необходимого ремонта

# Полезная информация

## Пульт дистанционного управления не работает

Если пульт ДУ не работает или потерян, установите режим автоматической работы кондиционера. Все установки в этом режиме автоматические, регулировать температуру невозможно.



Удержите переднюю панель за два фиксатора и потяните её. (Установите на место после включения кондиционера)

1 Включите выключатель питания (ON)

1 Нажмите кнопку автоматической работы

Светодиод POWER мигает до выбора режима работы.



■ Для отмены автоматического режима

Нажмите кнопку автоматической работы ещё раз (Светодиод POWER погаснет).

## Включение и выключение звукового сигнала

■ Выключение звукового сигнала

Нажмите кнопку AUTO в течение 10 секунд или более

■ Включение звукового сигнала

Нажмите кнопку AUTO ещё раз в течение 10 секунд или более.

## Пропало напряжение питания

● Напряжение питания пропало во время работы.

■ Если произошел сбой в электропитании, кондиционер продолжит работать при возобновлении питания в том режиме и с тем же направлением воздушного потока, в котором кондиционер работал до сбоя, будто бы работа не была остановлена.

■ При повторном запуске наружный блок кондиционера начнет работать спустя 3 минуты.

● Напряжение питания пропало после установки таймера.

Установка таймера отменится. (Светодиод Timer на кондиционере погашен.) Установите таймер снова после возобновления электропитания.

(Пример) Напряжение пропало после установки таймера ON-Timer.

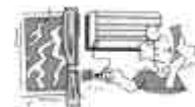
1 Нажмите кнопку ON-TIMER

2 Нажмите кнопку SET

(Загорелся светодиод Timer на кондиционере.)

## Гроза и молнии

Всегда, когда идет гроза, прекратите использование кондиционера, чтобы он не вышел из строя. Выключите выключатель питания и выньте вилку из розетки электросети.



## Отклонения напряжения в электросети

Наружный блок часто отключается при колебаниях напряжения в электросети. Обратитесь в сервисную службу.