

**DAIKIN**



Daikin  
Distributor

## **Серия SPLIT**

**Модели:**

**FTY18GV1B**

**FTY22GV1B**

**FTY35GV1B**

**FTY45GV1B**

**FTY60GV1B**

## **Паспорт**

**Разделы:**

**Назначение, принцип работы и состав кондиционера**

**Технические характеристики**

**Меры предосторожности**

**Подготовка изделия к работе**

**Порядок работы**

**Техническое обслуживание**

**Характерные неисправности**

**ОГЛАВЛЕНИЕ**

<b>МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ. ....</b>	<b>3</b>
<b>СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ КОНДИЦИОНЕРА .....</b>	<b>4</b>
<b>ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ .....</b>	<b>5</b>
<b>ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ .....</b>	<b>6</b>
<b>ПОДГОТОВКА ИЗДЕЛИЯ К РАБОТЕ.....</b>	<b>7</b>
<b>РАБОТА В АВТОМАТИЧЕСКОМ РЕЖИМЕ.....</b>	<b>12</b>
<b>РАБОТА В РЕЖИМЕ ОСУШКИ, ОХЛАЖДЕНИЯ , НАГРЕВА .....</b>	<b>13</b>
<b>РЕГУЛИРОВАНИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА. ....</b>	<b>14</b>
<b>РАБОТА С ТАЙМЕРОМ.....</b>	<b>17</b>
<b>РЕЖИМ ПОВЫШЕННАЯ МОЩНОСТЬ .....</b>	<b>20</b>
<b>ОБСЛУЖИВАНИЕ И ЧИСТКА КОНДИЦИОНЕРА.....</b>	<b>21</b>
<b>ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ. ....</b>	<b>25</b>
<b>ХАРАКТЕРНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ.....</b>	<b>26</b>
<b>ДИАГНОСТИКА НЕИСПРАВНОСТЕЙ. ....</b>	<b>29</b>

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ.

Перед включением кондиционера прочтите настоящую инструкцию.

С ее помощью Вы узнаете, как правильно эксплуатировать кондиционер и как поступать при какой-либо неисправности, которая может произойти с Вашим кондиционером при эксплуатации.

После прочтения инструкции, держите ее поблизости, чтобы при необходимости можно было обратиться к ней вновь.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ	Недостаточное внимание к ниже перечисленным предупреждениям может привести к серьезным повреждениям кондиционера.
ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ	Недостаточное внимание к ниже перечисленным предостережениям может привести к серьезным повреждениям и Вашим убыткам.

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

<b>Перед работой с клеммами подключите питание.</b>	<b>Установите внутренний и наружный блоки кондиционера в месте, недоступном для детей.</b>	<b>Не рекомендуется холодный воздушный поток из кондиционера направлять на детей.</b>
<b>Не обслуживайте кондиционер влажными руками.</b> Это может привести к поражению током.	<b>Не подвергайте себя охлаждению длительное время, не переохлаждайте комнату, в которой Вы находитесь.</b> Могут возникнуть проблемы со здоровьем.	<b>Не засовывайте руки или другие предметы в выходные или входные отверстия кондиционера, т.к. вентилятор вращается с большой скоростью.</b>
<b>Используйте кабели соответствующие технической документации.</b> Использование неподходящих кабелей может привести к поломке и возгоранию кондиционера.	<b>Не рекомендуется самим устанавливать, запускать и ремонтировать кондиционер.</b> Неправильная работа может быть причиной поражения электротоком или возгорания. Для установки и ремонта обратитесь к поставщику кондиционера.	<b>При таких нарушениях в работе, как появление запаха или тумана из кондиционера - выключите его.</b>

### ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

<b>Не используйте кондиционер для хранения инструмента, продуктов, животных и предметов искусства.</b>	<b>Время от времени проветривайте комнату.</b> Будьте осторожны при использовании в кондиционируемом помещении открытого огня. Может возникнуть дефицит кислорода.	<b>Не размещайте под наружным блоком кондиционера предметы, которые могут быть испорчены влагой, капающей из кондиционера при работе.</b>
<b>После длительного простоя, проверьте состояние наружного блока и место крепления трубопроводов.</b>	<b>Перед чисткой фильтров остановите кондиционер, нажав OFF.</b>	<b>Не размещайте растения и животных в холодном воздушном потоке.</b>
<b>Не вставляйте и не садитесь на наружный блок кондиционера.</b>	<b>Не размещайте нагревательные приборы вблизи или под внутренним блоком кондиционера.</b>	<b>Не ставьте предметы с водой (вазу с цветами) на кондиционер.</b>

Во время грозы с молнией остановите кондиционер для его защиты.

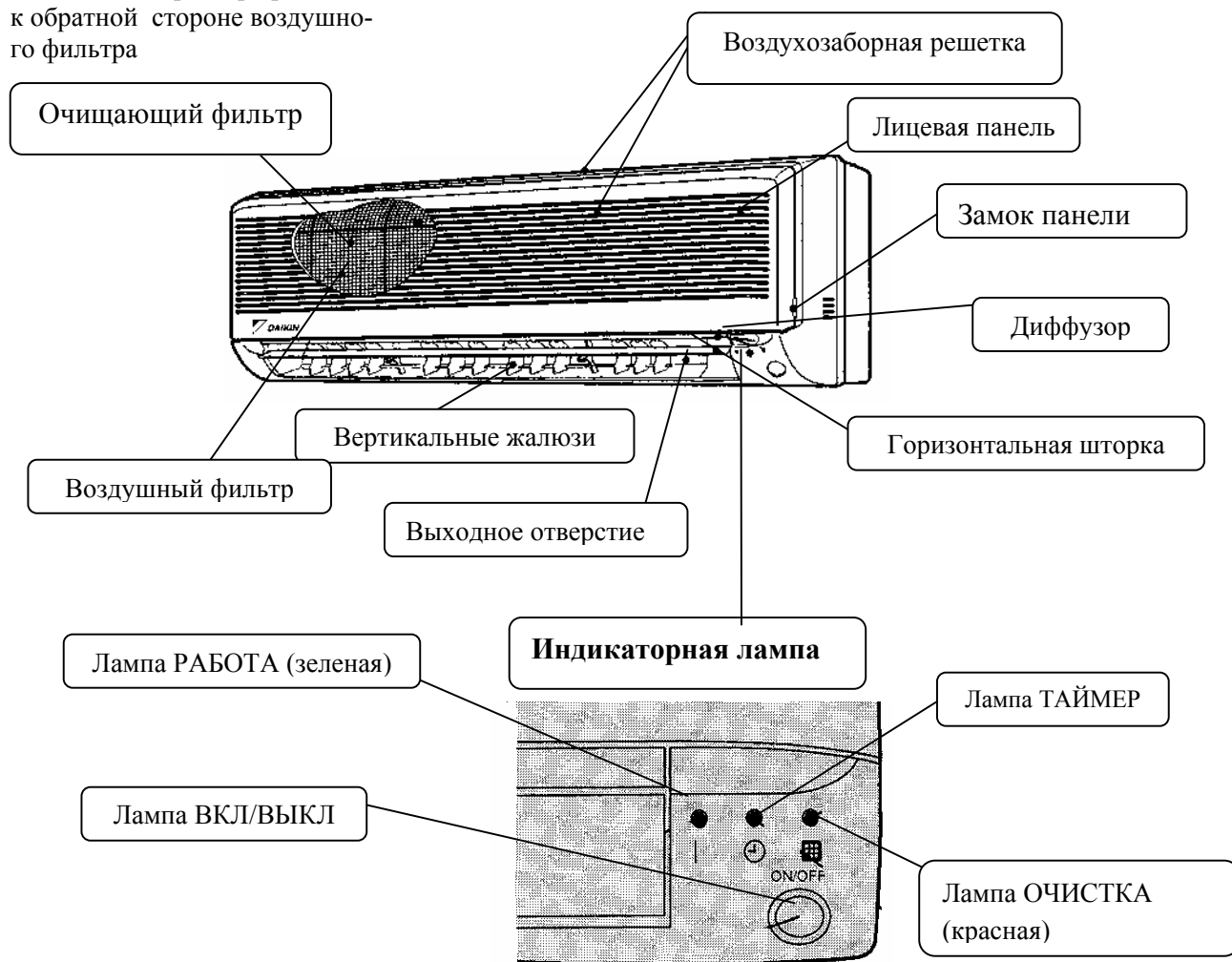
Не мойте кондиционер водой.

Не загромождайте входное и выходное отверстия кондиционера.

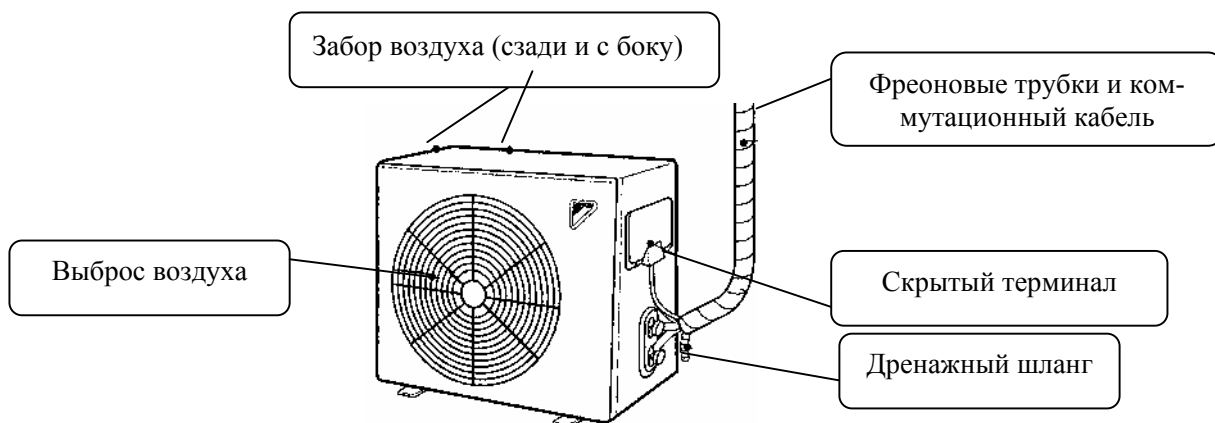
## Составные части кондиционера

### Внутренний блок

Очищающий фильтр крепится к обратной стороне воздушного фильтра



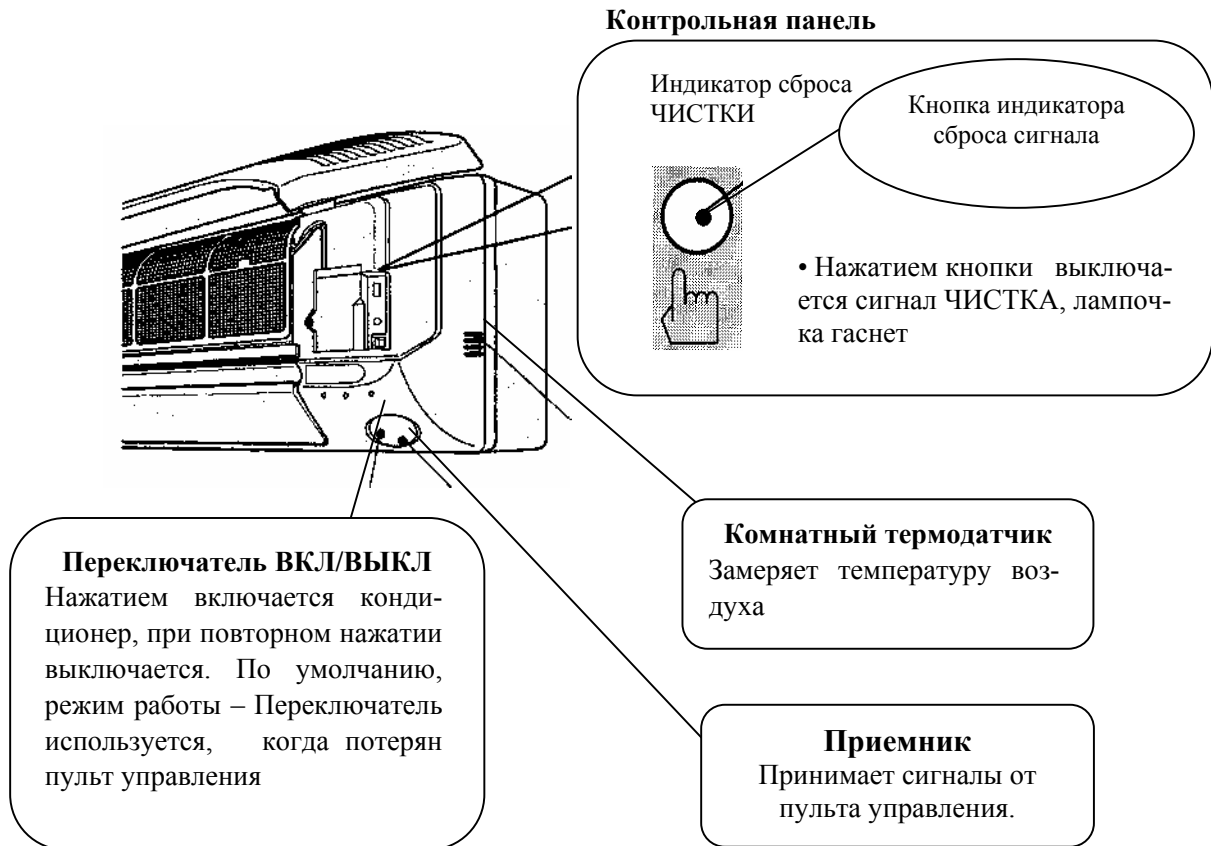
### Наружный блок



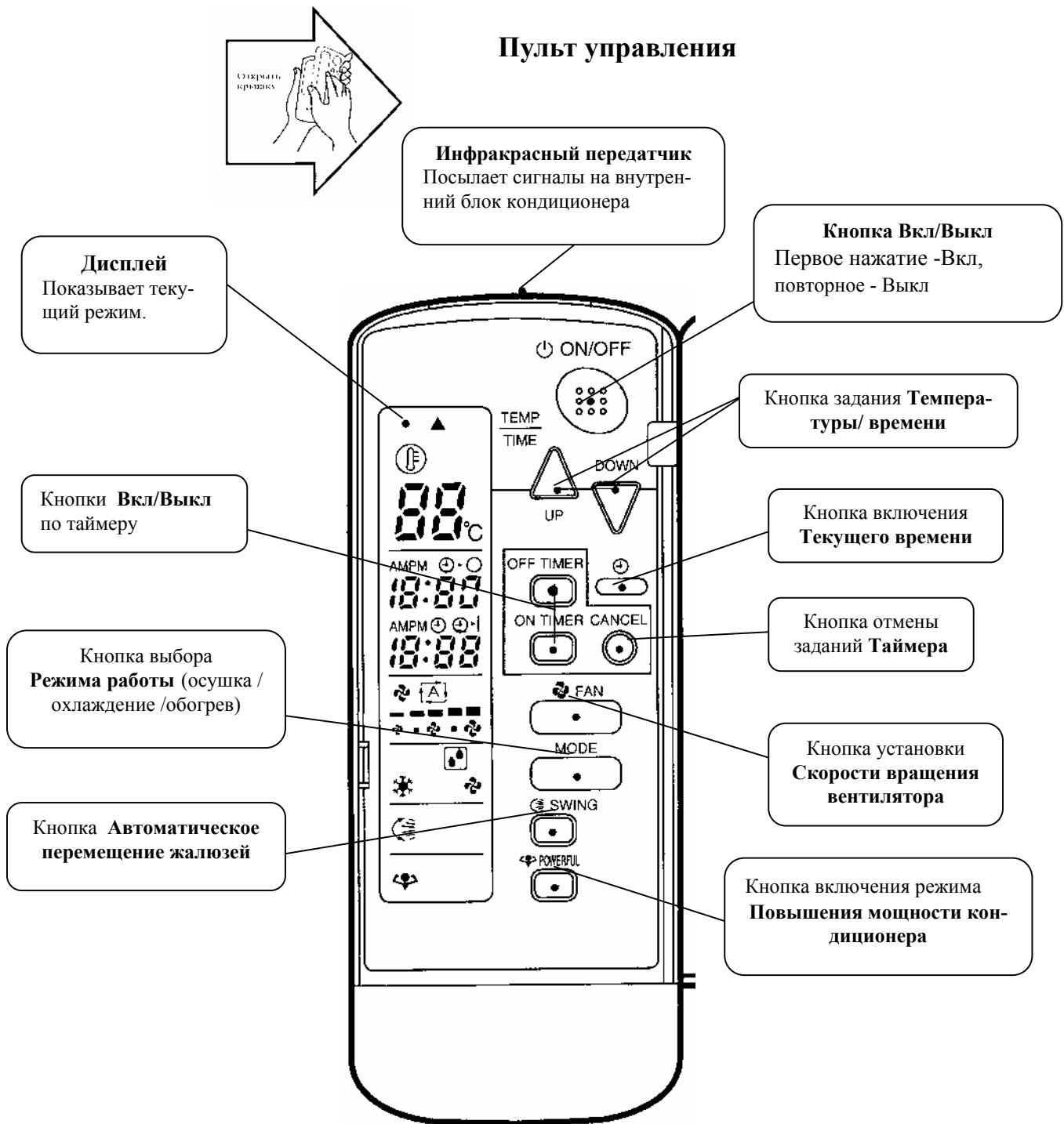
## Лицевая панель

### ВНИМАНИЕ!

Перед тем, как открыть лицевую панель убедитесь в том, что кондиционер выключен и переключатель стоит в режиме ВЫКЛ. Если питание не будет отключено, вентилятор может вращаться и нанести вам травму.




## Пульт управления



## ПОДГОТОВКА ИЗДЕЛИЯ К РАБОТЕ.

### ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ



1. Нажмите,  сдвиньте заднюю крышку пульта в направлении, показанном стрелкой, и снимите ее.

2. Вставьте два сухих элемента (LR03).

3. Поставьте заднюю крышку на место.

- Замените батарейки, если при нажатие кнопок на дисплее появились все символы одновременно, а передача сигнала не происходит.

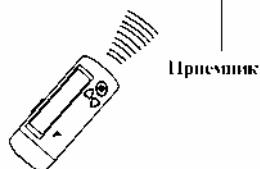
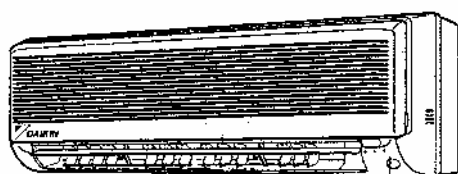
#### ВНИМАНИЕ:

- Никогда не используйте одновременно старую и новую батарейку или батарейки разных типов.
- Если длительный период кондиционер не будет включаться, выньте из пульта батарейки.
- Не пытайтесь подзарядить батарейки.

- Переключатель адресации используется в том случае, если в комнате установлены два кондиционера.
- Если в комнате установлен один кондиционер, переключатель находится в положении 1.

### ■ Работа с пультом дистанционного управления

- Не разрешайте детям играть кнопками пульта управления.
- Не бросайте пульт и не трясите его. Оберегайте его от попадания влаги.
- При пользовании пультом направьте его в сторону кондиционера. Если между пультом и кондиционером имеются такие препятствия, как шторы работа с пультом невозможна.
- Пульт должен нормально работать расстоянии около 7 метров от кондиционера.



### ■ Установка пульта дистанционного управления

1. Выберите для пульта место, с которого возможна его работа.
2. Закрепите специальный держатель для пульта на стене, колонне винтами.
3. Вставьте пульт дистанционного управления в корпус держателя на стене и нажмите в направлении стены.



- Для того, чтобы вынуть пульт из корпуса держателя потяните его вверх.

### Внимание:

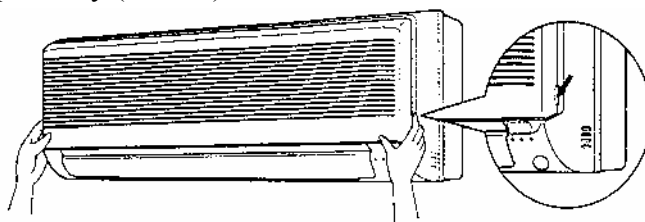
- Не допускайте попадания прямых солнечных лучей на пульт.
- Пыль, попавшая в передатчик или приемник, препятствует нормальной работе пульта дистанционного управления. Регулярно протирайте передатчик пульта и приемник кондиционера сухой тканью.
- Сигналы могут не приниматься, если в помещении установлены люминесцентные лампы некоторых типов. Проконсультируйтесь с Вашим торговым агентом, прежде чем покупать новые лампы.
- Если в помещении находятся другие электрические приборы, которые реагируют на сигналы пульта дистанционного управления, уберите их.

## ВНУТРЕННИЙ БЛОК

### УСТАНОВКА ВОЗДУХООЧИСТИТЕЛЬНОГО ФИЛЬТРА.

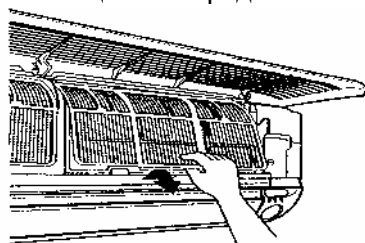
**1. Откройте лицевую панель.**

Для этого нажмите на защелки, расположенные с боковых сторон лицевой панели и поднимите решетку ( на 60°)



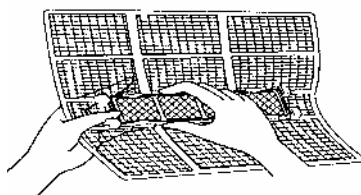
**2. Выньте воздушные фильтры.**

Взявшись за ручки, имеющиеся в средней части каждого элемента фильтра, потяните их вниз.



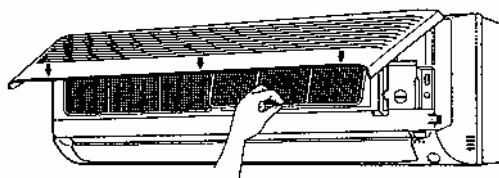
**3. Установка воздухоочистительных фильтров.**

- Прикрепите воздухоочистительный фильтр к каждому воздушному фильтру.
- Вы можете приклеить цветной образец-индикатор в удобном месте внутреннего блока, так чтобы вы могли знать, когда необходимо заменять фильтры, сравнивая их цвет с цветом индикатора. (см. раздел: *Обслуживание и чистка кондиционера*)



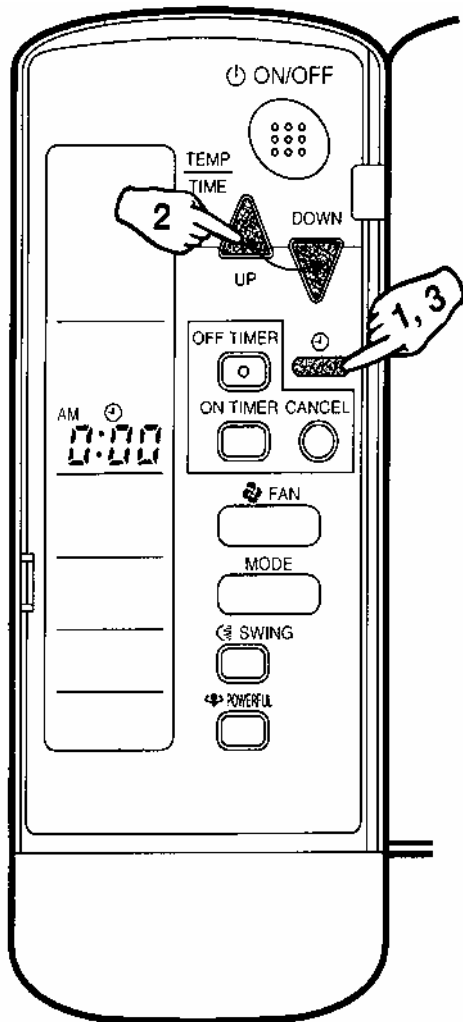
**4. Установите воздушные фильтры на место и закройте лицевую панель.**

- Работа без воздушного фильтра приведет к тому, что пыль будет скапливаться во внутреннем блоке и приведет к сбоям в его работе.

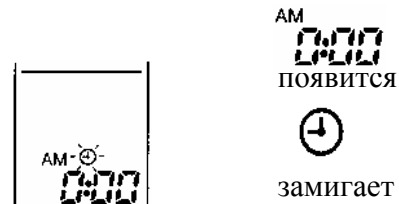


Лицевая панель имеет защелки с боковых сторон и в центре. Чтобы ее закрыть нажмите на нее в местах, отмеченных ↓.



## Установка времени

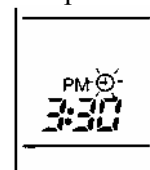




1. Нажмите 




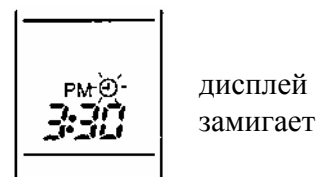
2.

Нажмите   и установите время.



- Удержите  или  кнопку и быстро уменьшите или увеличьте время установки.

3. Нажмите 



(Теперь время установлено)

- При нажатии на кнопку ON горизонтальная створка откроется, при повторном нажатии на эту кнопку горизонтальная шторка закроется.

**ЗАМЕЧАНИЯ:****Для сохранения энергии:**

- Не переохлаждайте помещение больше, чем необходимо. Поддержание температуры на умеренном уровне поможет сохранению энергии.

**Рекомендуемые установочные значения температуры:**

В режиме охлаждения: 26°C – 28°C

В режиме нагрева: 20°C – 24°C

- Закрывайте окна шторами. Блокировка солнечного света увеличивает эффект охлаждения.

Засорение воздушного фильтра может быть причиной неэффективной работы кондиционера и потери энергии. Загорание лампочки CLEANING предупреждает о необходимости чистки фильтра. Чистите фильтры каждые две недели.

**Имейте в виду:**

- Кондиционер потребляет 15 ватт электроэнергии, даже когда не работает.
- Перед длительным перерывом в работе кондиционера нажмите на кнопку OFF.
- Повторный старт возможен не ранее, чем через 3 минуты после отключения питания.
- Для безопасности и высокой эффективности используйте кондиционер при следующих диапазонах температур и влажности.

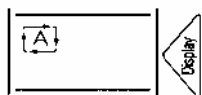
Режим	Условия эксплуатации	Эксплуатация за пределами этого диапазона
<b>Охлаждение</b>	Наружная температура:(20 - 43)°C Внутренняя температура:(18 - 32)°C Влажность внутри помещения: 80%max	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Работа кондиционера может быть автоматически прервана одним из защитных устройств.</li> <li>• Влага может конденсироваться на внутреннем блоке и стекать с него.</li> </ul>
<b>Нагрев</b>	Наружная температура:(-10 – 15.5)°C Внутренняя температура:(14 - 28)°C	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Работа кондиционера может быть автоматически прервана одним из защитных устройств.</li> </ul>
<b>Осушка</b>	Наружная температура:(20 - 43)°C Внутренняя температура:(18 - 31)°C Влажность внутри помещения: 80%max	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Работа кондиционера может быть автоматически прервана одним из защитных устройств.</li> <li>• Влага может конденсироваться на внутреннем блоке и стекать с него.</li> </ul>

- При работе за пределами диапазона влажности и температуры предохранительное устройство отключит систему.

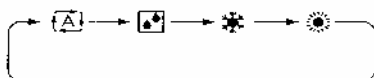
## Работа в Автоматическом (AUTO) режиме.

Кондиционер автоматически выберет соответствующий режим.

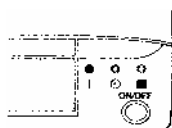
1. Нажмите кнопку  и выберите "A".



2. Каждое нажатие кнопки изменяет режим в заданной последовательности:



3. Нажмите .



Индикаторная лампа РАБОТА загорится

- Для остановки:





Нажмите  снова.



Индикаторная лампа РАБОТА погаснет.

- Для изменения температуры:



Нажмите  для повышения температуры и  для понижения температуры.






При каждом нажатии  или  температура повышается или понижается на 1°C.

- Для изменения скорости воздушного потока:

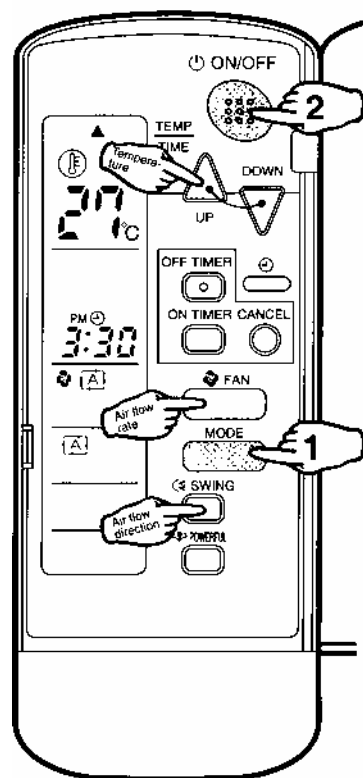


Нажмите .

- Можно установить пять скоростей воздушного потока от  до , а также "A"  Вентиляцию в автоматическом режиме.


Примечание:

- В режиме AUTO система кондиционирования сама выбирает температуру и режим работы (осушка, охлаждение, нагрев) в зависимости от температуры воздуха в помещении в момент запуска.
- Через определенные интервалы система автоматически корректирует установочные значения температуры в помещении в соответствии с заданными.



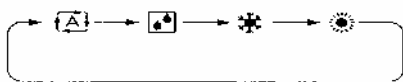
## Работа в режиме Сушки, Охлаждения, Нагрева

Кондиционер работает в том режиме и с теми установочными значениями параметров, которые Вы выбрали. При повторном включении работа возобновится в режиме, который был задан Вами заранее.

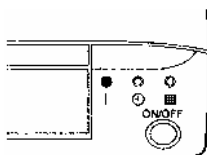
1. Нажмите  и выберите режим.



- Каждое нажатие кнопки изменяет режим в заданной последовательности:




2. Нажмите .

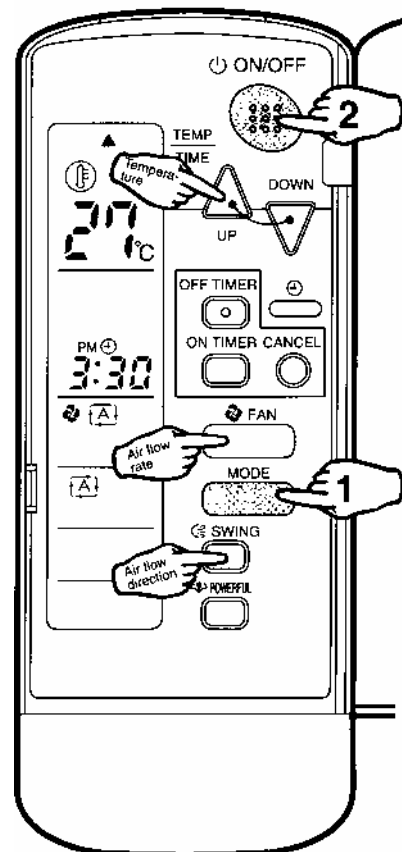




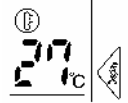
Индикаторная лампа РАБОТА загорится

- Для остановки:

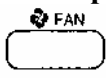
Нажмите  снова.  
Индикаторная лампа РАБОТА погаснет.





- Для изменения температуры:



Режим ОСУШКА	Режим ОХЛАЖДЕНИЕ или НАГРЕВ
Установленная температура не изменяется	Нажмите  для повышения температуры и  для понижения температуры.
	Установите необходимую температуру. 

- Для изменения скорости воздушного потока:

Нажмите  .

Режим ОСУШКА	Режим ОХЛАЖДЕНИЕ или НАГРЕВ
Установленная скорость воздушного потока не изменяется	<p>Можно установить пять скоростей воздушного потока от “” до “”, а также “ {A}” вентиляцию в автоматическом режиме.</p> 

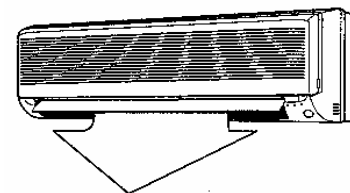
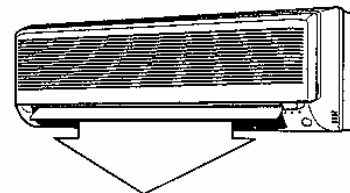
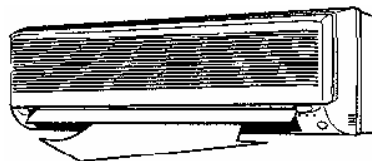
При уменьшении скорости воздушного потока снижается и холодопроизводительность.

- Для изменения направления воздушного потока предпримите действия, описанные в разделе *Регулировка направления воздушного потока*.

**Дополнительные возможности** (трехступенчатое изменение направления воздушного потока)

В начале работы кондиционера в режиме нагрева возможны неприятные ощущения, связанные с непосредственным попаданием на человека воздушного потока, даже если это поток нагретого воздуха. Чтобы этого не происходило, кондиционер автоматически изменяет направление воздушного потока так, чтобы не вызвать неприятных ощущений.

- В самом начале нагрева поток направляется горизонтально.
- По мере нагрева воздуха поток направляется вниз для нагрева пола помещения
- Когда пол и стены уже прогреты, воздушный поток направляется в ту часть помещения, где находятся люди.



## Регулирование направления воздушного потока.

Для обеспечения комфортных условий кондиционер предусматривает возможность регулировки направления воздушного потока.

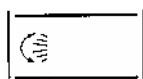
### Регулирование направления воздушного потока в вертикальной плоскости.



Нажмите

- При каждом нажатии этой кнопки появля-

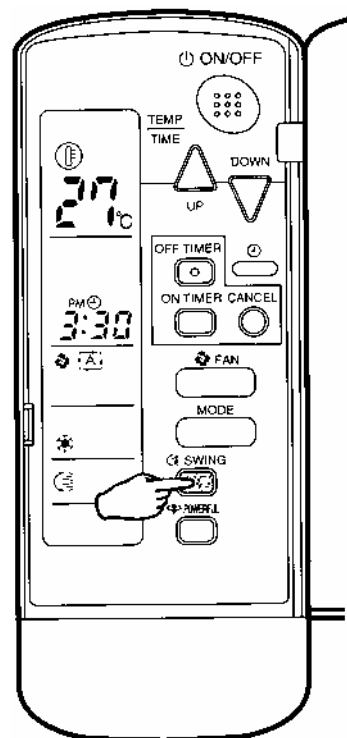
ется или исчезает символ



При такой индикации горизонтальная заслонка автоматически отклоняется попеременно вверх и вниз.

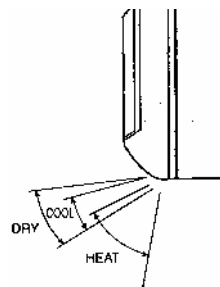


Чтобы зафиксировать направление потока в каком-либо положении, нажмите на кнопку



#### Пояснение:

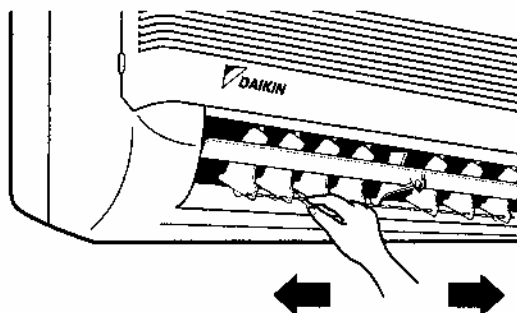
- Когда выбран режим (SWING), диапазон углов отклонения определяется режимом, в котором работает кондиционер.
- При работе в режиме нагрева (HEAT) происходит отклонение как, так и диффузора.
- В режимах осушки и охлаждения (DRY, COOL) диффузор фиксируется в открытом положении.



#### Примечание:

- Если автоматическое отклонение заслонки не задано, рекомендуется выбирать положение заслонки в режиме нагрева (HEAT) близкое к вертикальному, а в режимах осушки и охлаждения (DRY, COOL) – близкое к горизонтальному.
- Если в режиме осушки (DRY) заслонка зафиксирована в поднятом положении, то по прошествии 60 минут она автоматически опустится, чтобы на ней не конденсировалась влага.

## Изменение угла поворота жалюзи



Двигайте жалюзи за ручки, которые находятся в правом и левом концах жалюзи.

### **Внимание!**

- Всегда используйте пульт дистанционного управления для установки положения жалюзи. Если попытаться зафиксировать их вручную, механизм автоматического отклонения может сломаться.

## РАБОТА С ТАЙМЕРОМ

Таймер служит для автоматического включения или выключения кондиционера ночью или утром. Включение и выключение кондиционера по таймеру могут использоваться в комбинации.


### Выключение по таймеру (OFF TIMER)



- Проверьте, правильное ли время показывают часы. Если нет, то установите их, как описано выше.

1. Во время работы кондиционера


нажмите кнопку  .

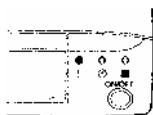


На дисплее появятся  
цифры **0:00**, а символы  
 будут мигать.

2. Нажмите   для установки требуемого времени.


- Каждое нажатие кнопки уменьшает или увеличивает время установки на 10 минут. При удержании кнопки время устанавливается быстро.

Нажмите  снова.



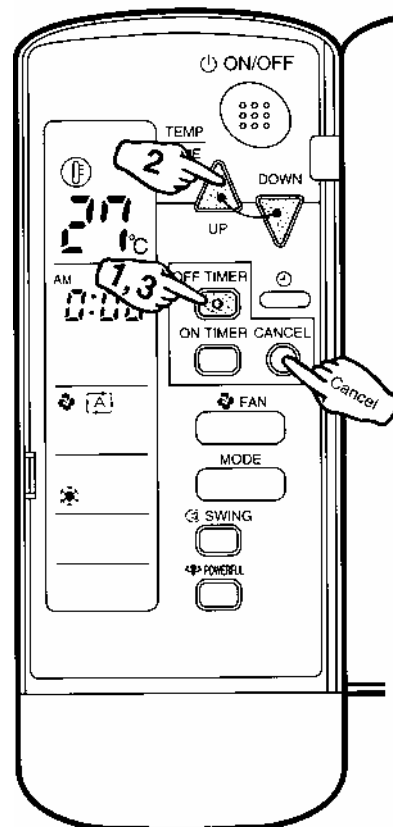
Индикаторная лампа РАБОТА загорится

**Отключение таймера.**

Нажмите кнопку  . Лампа ТАЙМЕР погаснет

**Примечание:** <к выключению по таймеру>

- В режиме выключения по таймеру кондиционер автоматически обеспечивает температуру, которая на 0,5°C выше (при работе на охлаждение) или на 2°C ниже (при работе на нагрев) заданной температуры (если не используется режим АВТО). Этим исключается возможность переохлаждения помещения во время сна.

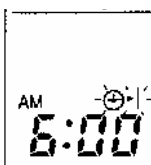




### Включение по таймеру

- Проверьте, правильное ли время показывают часы. Если нет, то установите их, как описано выше.

1. При неработающем кондиционере


нажмите кнопку .

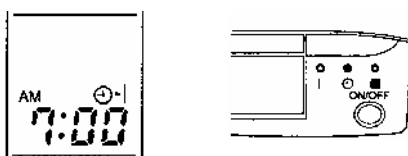


На дисплее появятся  
цифры **6:00**, а символы  
  будут мигать.

2. Нажмите   для установки требуемого времени.


- Каждое нажатие кнопки уменьшает или увеличивает время установки на 10 минут. При удержании кнопки время устанавливается быстро.

3. Еще раз нажмите кнопку .



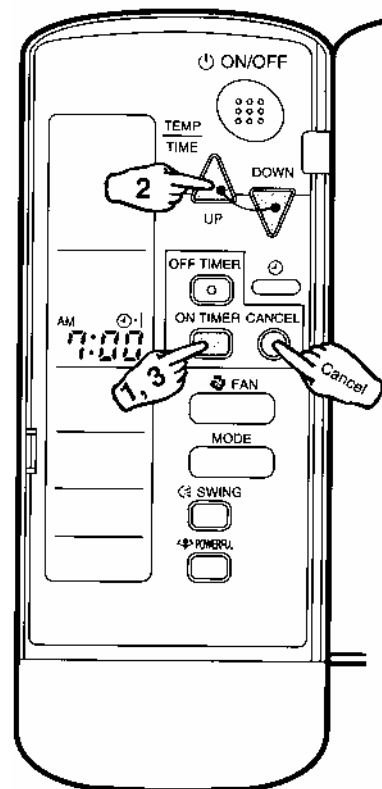
Лампа ТАЙМЕР загорится

### Отключение таймера

Нажмите кнопку . Лампа ТАЙМЕР погаснет.

### Примечания <к включению и выключению по таймеру>

- Когда задан режим включения, выключение по таймеру, текущее время на дисплее не высвечивается.
- Однажды установленное время сохраняется в памяти кондиционера. (При замене батареек пульта необходимо вновь установить время).



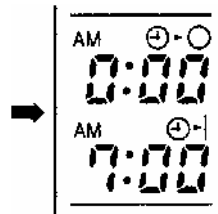
**Пример объединения режимов ON TIMER и OFF TIMER для включения и выключения кондиционера**

Текущее время: 23:00

(Кондиционер работает)

Время выключения по таймеру: 0:00

Время включения по таймеру: 7:00



**Внимание!**

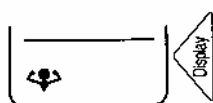
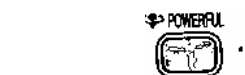
В ниже перечисленных случаях необходимо вновь установить время включения (выключения) по таймеру:

- при отключении кондиционера от сети питания;
- при перебоях в подаче питания;
- после замены батареек в пульте дистанционного управления.

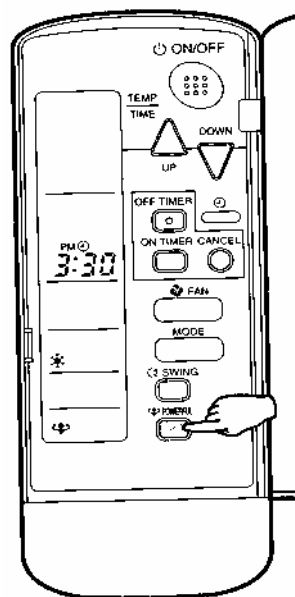
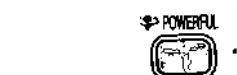
## Режим Повышенная мощность

В этом режиме максимальное охлаждение достигается быстрее, чем в других режимах. Вы можете достичь максимальной производительности нажатием соответствующей кнопки.

- Нажатие (POWERFUL) кнопки является стартом режима Повышенная мощность.
- Режим POWERFUL закончится через 20 минут и система автоматически перейдет в режим, который был установлен до режима POWERFUL .



Для отмены режима POWERFUL



### Замечания к работе в режиме POWERFUL:

- В режиме охлаждения  
Для достижения максимального охлаждения необходимо установить температуру 18°C и максимальный расход.
- В режиме осушка  
Температуру установить на 3 °C ниже, а скорость воздушного потока немного увеличьте.
- В режиме нагрева  
Для достижения максимального нагрева необходимо установить температуру 28°C и максимальный расход.  
Установленная температура и воздушный поток не изменяются.
- Производительность остается на уровне настройки пользователя, в то время как температура нагнетаемого воздуха не достаточно высока. Когда температура нагнетаемого воздуха поднимается до достаточного уровня, производительность по воздуху автоматически устанавливается на максимальном уровне.
- В автоматическом режиме  
Для того, чтобы быстро нагреть или охладить, до заданного пользователем уровня, производительность устанавливается на максимальном уровне.
- Значение температуры меняется, а производительности не изменяется.

## ОБСЛУЖИВАНИЕ И ЧИСТКА КОНДИЦИОНЕРА

### Внимание!

Перед тем, как приступить к чистке кондиционера, убедитесь, что он отключен от сети.

### Чистка воздушных фильтров

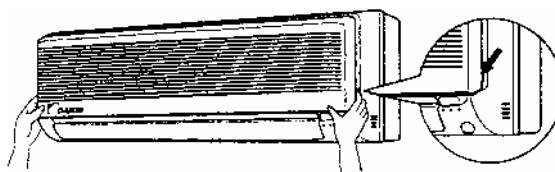
(Рекомендуется производить чистку фильтров не реже одного раза в две недели)



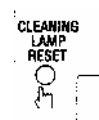
- Фильтры необходимо очистить, если начала светиться индикаторная лампа загрязнения фильтров.

#### 1. Поднимите переднюю решетку внутреннего блока

- Возьмитесь за лапки, имеющиеся на боковых сторонах решетки, и приподнимите ее, пока не раздастся щелчок, и решетка не зафиксировается в поднятом положении (угол подъема - около 60°).

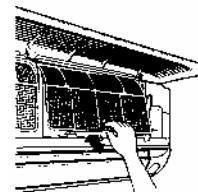


#### 2. Нажмите кнопку - индикации сброса сигнала ЧИСТКА.



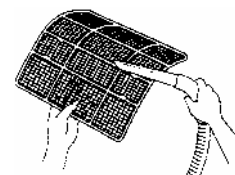
#### 3. Удалите фильтр.

- Взявшись за ручки, имеющиеся в средней части каждого элемента фильтра, слегка приподнимите их, а затем потяните фильтры вниз.



#### 2. Выньте воздухоочистительные фильтры и промойте их

- Промойте фильтры водой или почистите их с помощью пылесоса.
- Если пыль не отходит, можно использовать нейтральное моющее средство, растворенное в теплой воде. После мытья просушите фильтры, не подвергая их действию прямых солнечных лучей.



#### 4. Установите воздухоочистительные фильтры и блок фильтров на место, закройте переднюю решетку

- Вставьте выступы фильтров в пазы передней панели внутреннего блока. Передняя решетка фиксируется с обеих сторон и в центре. Прижмите решетку в трех местах, обозначенных стрелками ←.



**Примечание:**

- Если содержание пыли в воздухе повышено, чистку фильтров необходимо производить, по крайней мере, раз в две недели, не дожидаясь, пока начнет светиться индикаторная лампа.
- Эксплуатация кондиционера с загрязненными фильтрами ведет к снижению его производительности и повышенным затратам электроэнергии.

**Чистка внутреннего, внешнего блоков и пульта дистанционного управления**

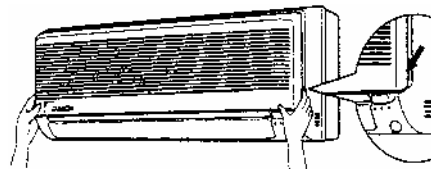
Поверхности блоков кондиционера и пульта дистанционного управления протираются мягкой тканью. Не применяйте воду, имеющую температуру выше 40°C, бензин, керосин, растворители или иные химикаты, а также абразивные материалы.

**Замена воздухоочистительных фильтров**

(Эти фильтры рекомендуется заменять не реже одного раза в три месяца)

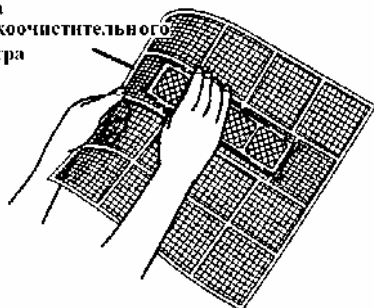
- Воздухоочистительные фильтры нуждаются в регулярной замене.
- Когда цвет фильтра становится близким к образцу, имеющемуся на наклейке, замените фильтры, даже если три месяца еще не истекли.

1. Поднимите переднюю решетку и выньте воздушные фильтры

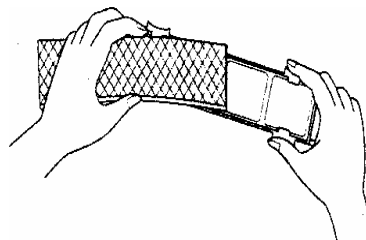


2. Снимите воздухофильтры

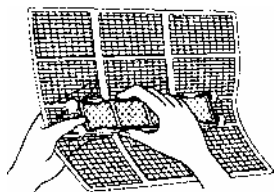
Рамка воздухоочистительного фильтра



3. Отсоедините фильтрующий элемент и вставьте новый



#### 4. Поставьте воздухоочистительный фильтр



#### 5. Вставьте воздухоочистительные фильтры и блок фильтров на место, закройте переднюю решетку

(Прижмите переднюю решетку в трех местах - по краям и в центре.)

#### Примечание:

- Для приобретения воздухоочистительных фильтров обратитесь в фирму, в которой Вы приобрели кондиционер.
- Когда фильтрующий элемент воздухоочистительного фильтра загрязнен, он больше не может использоваться, и подлежит замене.
- Эксплуатация кондиционера с загрязненными воздухоочистительными фильтрами ведет к недостаточной очистке кондиционированного воздуха, поступающего в помещение, недостаточному охлаждению воздуха и проникновению в помещение посторонних запахов.

Наименование комплектующих	Буквенно-цифровой код
Воздухоочистительный фильтр (с рамкой)	КАF918A41
Воздухоочистительный фильтр (без рамки)	КАF918A42

#### Чистка передней решетки

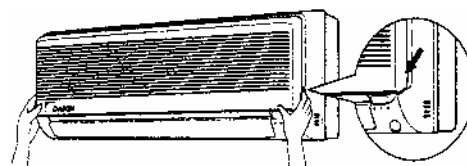
Для чистки переднюю решетку можно снять.

#### Внимание!

- Чтобы дотянуться до передней решетки, встаньте на какой-либо устойчивый предмет и не оступитесь.
- При снятии и установке решетки, надежно держите ее, и не роняйте на пол.
- Не применяйте воду, имеющую температуру выше 40°C, бензин, керосин, растворители или иные химикаты, а также абразивные материалы.
- По завершении чистки поставьте решетку на место и убедитесь, что она надежно закреплена.

### 1. Поднимите переднюю решетку внутреннего блока

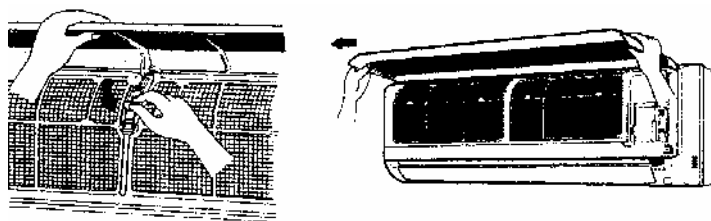
- Возьмитесь за лапки, имеющиеся на боковых сторонах решетки, и приподнимите ее, пока не раздастся щелчок, и решетка не зафиксируется в поднятом положении (угол подъема - около 60°).



### 2. Снимите переднюю решетку

Поддерживая одной рукой решетку, другой рукой сдвиньте вниз ее фиксатор.

Обеими руками потяните решетку на себя и снимите ее.

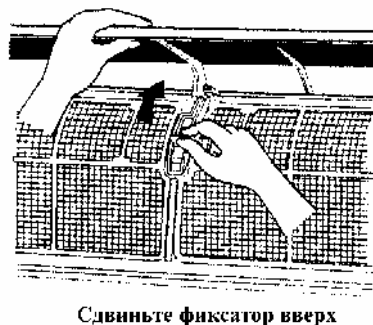
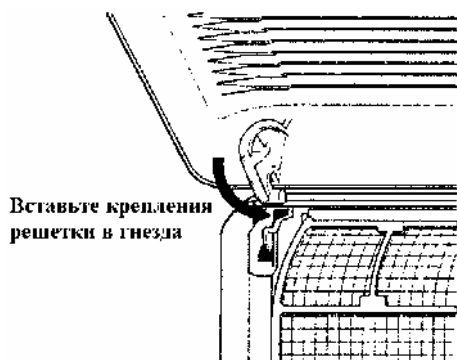


### 3. Очистите решетку от грязи

- Можно протереть ее мягкой тканью, смоченной в воде.
- Можно использовать раствор нейтрального моющего средства.
- Решетку можно мыть водой. После мытья ее нужно протереть сухой тканью и высушить, не допуская попадания прямых солнечных лучей.

### 4. Установите решетку на место

- Вставьте три крепления решетки в соответствующие им гнезда и равномерно прижмите решетку к блоку.
- Поддерживая решетку одной рукой, другой рукой сдвиньте фиксатор вверх.
- Медленно опуская решетку, верните ее в исходное положение. (Прижмите решетку в трех местах - по краям и в центре.)



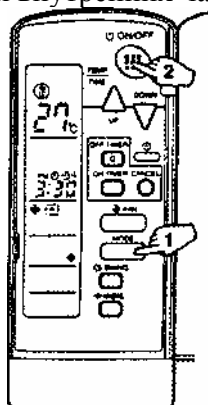
## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.

### •Контроль


Проверьте, чтобы основание под наружным блоком кондиционера не могло разрушиться	Проверьте, не отсоединен ли провод заземления.
Проверьте, чтобы не были заблокированы входные и выходные отверстия внутреннего и наружного блоков кондиционера.	Проверьте, удален ли конденсат в режиме COOL или DRY. • Если конденсат не отводить, он может попасть во внутренний блок кондиционера.

### •Перед длительным перерывом в работе

1. В ясный день дайте поработать только вентилятору в течение нескольких часов для просушки внутренних частей кондиционера



1 Нажмите  и выберите "  ".

2 Нажмите 

2. Почистите фильтры и поставьте на прежнее место.
3. Выньте батарейки из пульта управления.
4. Разомкните выключатель OFF. • Кондиционер потребляет 15 ватт, даже если он остановлен пультом управления.

### Периодическое техническое обслуживание

- После работы кондиционера в неблагоприятные сезонные периоды года в нем может накопиться грязь, в результате чего его характеристики ухудшатся.
- Рекомендуем периодически проводить техническое обслуживание специалистом, не учитывая регулярную чистку пользователем.

## ХАРАКТЕРНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ.

• **Отклонения, не являющиеся неисправностью.**

Неисправность	Объяснение
<b>Кондиционер не включается.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Если система прекращает работать сразу после включения.</li> <li>• После смены режима.</li> </ul>	Сработала система защиты кондиционера. Подождите около 3 минут.
<b>Из кондиционера слышен шум</b>	Слабый звук: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Это звук холодильного агента, поступающего в кондиционер.</li> </ul> Низкий звук: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Это звук, возникающий после остановки кондиционера.</li> </ul> Треск: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Это звук, возникающий из-за небольшого сжатия или расширения пластикового корпуса кондиционера при изменении температуры.</li> </ul> Хлопающий звук. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Этот звук слышен из кондиционера, если вентилятор работает в замкнутом пространстве. Откройте окно или выключите вентилятор.</li> </ul>
<b>Из наружного блока капает вода.</b>	В режиме COOL или DRY. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Когда вода из влажного воздуха конденсируется на подводящих трубах наружного блока и капает из-за отсутствия изоляции.</li> </ul>
<b>Легкий туман выходит из внутреннего блока.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Это случается, когда воздух в комнате охлажден больше, чем в режиме охлаждения.</li> </ul>
<b>Внутренний блок издает посторонние запахи.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• В кондиционере накапливаются запахи мебели, табачного дыма и т.п., а затем попадают в помещение с воздушным потоком. Мы рекомендуем почистить внутренний блок.</li> </ul>
<b>Вентилятор наружного блока вращается, когда кондиционер не работает.</b>	Когда работа остановлена: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Вентилятор наружного блока продолжает вращаться в течение 30 секунд.</li> </ul> Когда кондиционер еще не включен: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Когда наружная температура высокая, вентилятор начинает вращаться для защиты системы.</li> </ul>
<b>Кондиционер мгновенно перестал работать.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Если имело место падение напряжения во время работы, система автоматически отключится и снова включится после восстановления напряжения.</li> </ul>

**Проверки, предшествующие вызову специалиста**

Прежде, чем обратиться к специалистам по ремонту и обслуживанию кондиционеров, еще раз проведите следующие проверки.

Симптомы	Проверка
<b>Кондиционер не работает (лампа РАБОТА не светится)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Не отключен ли кондиционер? Не перегорел ли предохранитель?</li> <li>• Нет ли сбоя в сети питания?</li> <li>• Вставлены ли батарейки в пульт дистанционного управления?</li> <li>• Поставлен ли переключатель адреса пульта дистанционного управления в правильное положение? (См. раздел <i>Подготовка кондиционера к работе.</i>)</li> <li>• Правильно ли задано время на таймере?</li> </ul>
<b>Охлаждение или нагрев недостаточны</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Не загрязнены ли воздушные фильтры?</li> <li>• Нет ли препятствий для входа воздуха во внешний и внутренний блоки или выхода воздуха из них?</li> <li>• Верны ли заданные с пульта значения температуры воздуха в помещении?</li> <li>• Закрыты ли окна и двери?</li> <li>• Правильно ли отрегулированы скорость и направление воздушного потока?</li> </ul>
<b>Работа кондиционера внезапно прекращается (лампа РАБОТА мигает)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Не загрязнены ли воздушные фильтры?</li> <li>• Нет ли препятствий для входа воздуха во внешний и внутренний блоки или выхода воздуха из них?</li> <li>• Почистите воздухофильтры или уберите препятствия.</li> <li>• Отключите питание с помощью кнопки OFF, а затем снова включите его. После этого попробуйте запустить кондиционер с пульта дистанционного управления. Если лампа РАБОТА продолжает мигать, вызовите специалиста из фирмы, продавшей Вам кондиционер.</li> </ul>
<b>В работе кондиционера происходят сбои</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Сбои в работе кондиционера могут быть вызваны разрядами молнии или мощными радиоволнами.</li> <li>• Отключите питание с помощью кнопки OFF, а затем снова включите его. После этого попробуйте запустить кондиционер с пульта дистанционного управления.</li> </ul>

**Случаи, требующие немедленного вызова специалиста****Внимание!**

■ Если с работающим кондиционером происходит что-либо, вызывающее подозрение, - например, появляется запах гари - выключите кондиционер и отключите питание с помощью размыкателя цепи.

Продолжение эксплуатации кондиционера в таких случаях может привести к тяжелым последствиям - поражению электротоком или пожару.

Обратитесь к представителю фирмы, продавшей Вам кондиционер.

■ Не пытайтесь самостоятельно ремонтировать или переделывать кондиционер

В противном случае возможны поражение электротоком или возгорание.

Обратитесь к представителю фирмы, продавшей Вам кондиционер.

В перечисленных ниже случаях необходимо немедленно вызвать специалистов по кондиционерам.

<ul style="list-style-type: none"><li>■ Кабель питания перегревается или поврежден.</li><li>■ Работающий кондиционер издает необычные звуки.</li><li>■ Обрыв цепи предохранителя и провода заземления.</li><li>■ Выключатель отказывает в работе.</li><li>■ Чувствуется запах нагретой изоляции.</li><li>■ Из внутреннего блока капает вода.</li></ul>	<b>Отключите питание и вызовите специалиста</b>
--	---

## • ДИАГНОСТИКА НЕИСПРАВНОСТЕЙ.

### Замечание:

Эта диагностика может быть использована представителем сервисной службы DAIKIN.

### Диагностика неисправностей пультом управления







1. Проверьте соединительные разъемы внутреннего и наружного блоков
2. Диагностика с помощью светодиодов.

 ВКЛ.

● ВЫКЛ.       МИГАЕТ

**Замечание 1:** Мигание дисплея LED-A наружного блока указывает на дефект печатной платы PCB внутреннего блока.

**Замечание 2:** Выключите и снова включите кондиционер. Если дисплей LED-B снова загорится, то неисправна плата PCB внутреннего блока.

Зеленый		Значение
LED-A	LED-B	
		нормально
		Дефект печатной платы внутреннего блока
	●	Замечание 1
	—	Замечание 2
●	—	Неисправен соединительный разъем или замечание 2.

### Диагностика неисправностей пультом управления

В результате нарушения работы на дисплее температуры высвечивается код неисправности

	Код	Описание		Код	Описание
Система	00	Нормально	Внутренний блок	A1	Неисправность печатной платы.
	U4	Ошибка коммутации между блоками		A5	Неисправность теплообменника (температуры)
Наружный блок	E3	Сработал датчик высокого давления		A6	Блокировка, перегрузки мотора вентилятора
	H3	Не срабатывает датчик высокого давления		C4 ИЛИ C5	Не работает теплообменник
	E5	Перегрузка компрессора (сработало реле перегрева)			
	H9	Отказ датчика температуры		C9	Не работает термистор забора воздуха
	J6	Не работает теплообменник			
P3	Неисправность датчика температуры внутри блока управления				