

# AEG

## Сплит-системы AEG. РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ.



ACS-075HR  
ACS-095HR  
ACS-125HR



ACS-185HR  
ACS-245HR



## СОДЕРЖАНИЕ

|  |    |
|--|----|
| Устройство кондиционера . . . . .                | 1  |
| Условия эксплуатации кондиционера . . . . .      | 2  |
| Пульт дистанционного управления . . . . .        | 2  |
| Дистанционное управление кондиционером . . . . . | 4  |
| Управление кондиционером без пульта ДУ . . . . . | 7  |
| Правила безопасной эксплуатации . . . . .        | 8  |
| Уход и техническое обслуживание . . . . .        | 9  |
| Чистка кондиционера . . . . .                    | 12 |
| Монтаж . . . . .                                 | 13 |

## УСТРОЙСТВО КОНДИЦИОНЕРА

### ВНУТРЕННИЙ БЛОК

- 1, 12 Воздухозаборная решетка
- 2 Лицевая панель
- 3 Кнопка аварийного управления
- 4 Панель индикации
- 5, 15 Воздуховыпускная решетка
- 6 Горизонтальная заслонка (вверх-вниз)
- 7 Вертикальная заслонка (вправо-влево)
- 8 Угольный фильтр  
(дополнительная принадлежность)
- 9 Электростатический фильтр  
(дополнительная принадлежность)
- 10 Воздушный фильтр
- 11 Пульт дистанционного управления
- 13 Шланг для отвода конденсата

**ПРИМЕЧАНИЕ:**

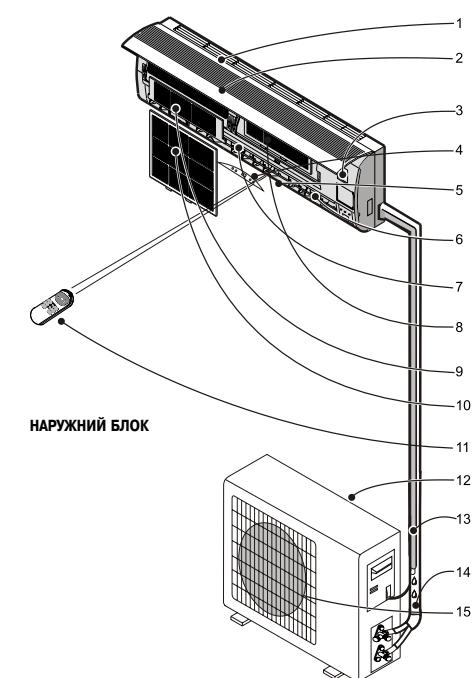
Конденсат образуется при работе кондиционера в режимах ОХЛАЖДЕНИЯ или ОСУШЕНИЯ

- 14 Трубопроводы холодильного контура и межблочный кабель

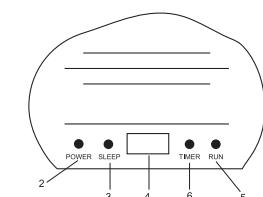
**ПРИМЕЧАНИЕ:**

При срабатывании устройств защиты индикаторы начинают быстро мигать (5 раз в секунду).

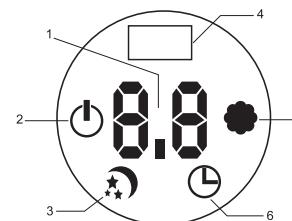
ВНУТРЕННИЙ БЛОК



Модели ACS-185HR, ACS-245HR



Модели ACS-075HR, ACS-095HR, ACS-125HR



- 1 Индикация температуры. Отображается фактическая температура воздуха в помещении и заданная температура.
- 2 Индикатор электропитания. Отображается, когда кондиционер включен
- 3 Индикатор ночного режима работы. Отображается, когда активирована функция ночного режима работы
- 4 Приемник сигналов пульта дистанционного управления. Принимает ИК-сигналы пульта дистанционного управления
- 5 Индикатор рабочего режима. Отображается при работе кондиционера
- 6 Индикатор режима работы по таймеру. Отображается при активированном таймере

## УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ КОНДИЦИОНЕРА

| Режим работы       | Охлаждение      | Обогрев         | Осушение          |
|--------------------|-----------------|-----------------|-------------------|
| Воздух в помещении | Не ниже 17° С   | Не выше 30° С   | От 17° С до 32° С |
| Наружный воздух    | От 18° до 43° С | От -7° до 24° С | От 11° до 43° С   |

### ВНИМАНИЕ!

- Если указанные условия эксплуатации не выполняются, то срабатывают устройства защиты, что ведет к нарушению нормальной работы агрегата.
- Влажность воздуха в помещении не должна превышать 80%. Если это условие не выполняется, то на поверхности кондиционера может образоваться конденсат.

## ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПУЛЬТА ДУ

| Модель  | ACS-(075HR, 095HR, 125HR, 185HR, 245HR) |
|---|---|
| Номинальное напряжение                        | 3,0 В                                   |
| Минимальное рабочее напряжение                | 2,0 В                                   |
| Максимальное расстояние до приемника сигналов | 8 м (при напряжении 3 В - до 11 м)      |

### ФУНКЦИИ ПУЛЬТА ДУ

- Возможный выбор режимов: ОХЛАЖДЕНИЕ, ОБОГРЕВ (для моделей с функцией теплового насоса), ОСУШЕНИЕ, ВЕНТИЛЯЦИЯ и АВТОМАТИЧЕСКИЙ.
- Задание времени включения и отключения кондиционера по таймеру.
- Задание температуры воздуха в помещении в диапазоне от 17° до 30° С.
- Отображение режимов работы на жидкокристаллическом дисплее.

### ОПИСАНИЕ ПУЛЬТА ДУ (см. рис. 1)

#### 1. Кнопка "ON/OFF"

При нажатии этой кнопки кондиционер включается. При повторном нажатии кнопки кондиционер отключается.

#### 2. Кнопка "TIMER"

Эта кнопка служит для включения режима настройки таймера: "ON" - режим задания времени включения кондиционера; "OFF" - режим задания времени отключения кондиционера.

#### 3. Кнопка "▲"

Эта кнопка служит для увеличения значение заданной температуры или для увеличения заданного времени включения/отключения кондиционера по таймеру.

#### 4. Кнопка "▼"

Эта кнопка служит для уменьшения значение заданной температуры или для уменьшения заданного времени включения/отключения кондиционера по таймеру.

#### 5. Кнопка "SLEEP"

Кнопка используется для задания или отмены ночного режима работы

#### 6. Кнопка "SWING"

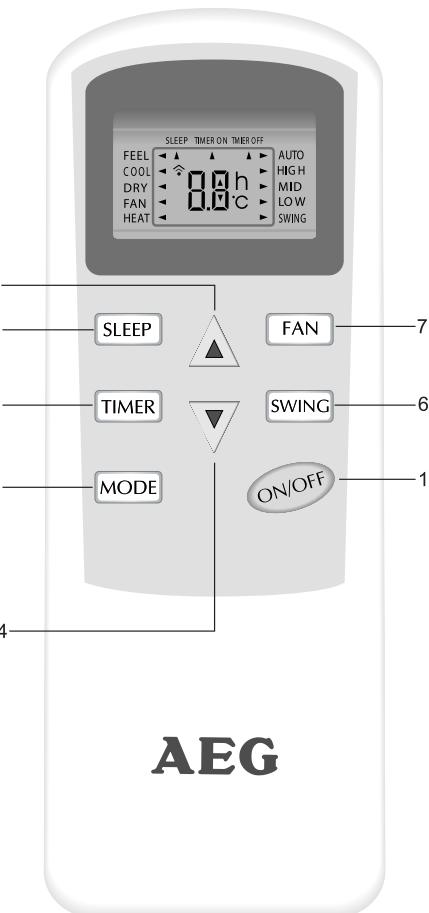
Нажмите эту кнопку для включения покачивания заслонки.

#### 7. Кнопка "FAN"

Нажимая эту кнопку, выберите скорость вращения вентилятора в следующей последовательности: АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫБОР, НИЗКАЯ, СРЕДНЯЯ, ВЫСОКАЯ и снова АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫБОР.

#### 8. Кнопка "MODE"

Нажимая эту кнопку, выберите режим работы кондиционера в следующей последовательности: АВТОМАТИЧЕСКИЙ, ОХЛАЖДЕНИЕ, ОСУШЕНИЕ, ОБОГРЕВ и ВЕНТИЛЯЦИЯ, как показано на рисунке внизу.



AEG

Рис. 1

## УСТАНОВКА И ЗАМЕНА ЭЛЕМЕНТОВ ПИТАНИЯ

Для питания пульта ДУ используются два щелочных элемента питания типа R03/Ir03x2.

1. Для установки элементов питания выдвиньте крышку отсека элементов питания и вставьте элементы питания в соответствии с символами "+" и "-", указанными на стенке отсека.
2. Для замены элементов питания проделайте ту же операцию.

### ПРИМЕЧАНИЕ:

1. При замене элементов питания не используйте старые элементы или элементы других типов. Это может привести к нарушению нормальной работы пульта ДУ.
2. Если Вы не пользуетесь пультом более 1 месяца, извлеките элементы питания из пульта, так как батарейки могут протечь и повредить пульт.
3. При нормальной эксплуатации кондиционера срок службы элементов питания составляет около 6 месяцев.
4. Заменяйте элементы питания, если отсутствует звуковое подтверждение приема команд ДУ, или когда пропадает значок передачи сигнала.

Каждый раз после замены элементов питания на дисплее пульта ДУ отображаются все индикаторы. Через 2 секунды напротив надписи "Heat" (Обогрев) или "Cool" (Охлаждение) начинает мигать стрелка.

- Если стрелка мигает напротив надписи "Heat", то при нажатии любой кнопки пульт ДУ будет настроен на управление кондиционером с режимами охлаждения и обогрева.
- Если стрелка мигает напротив надписи "Cool", то при нажатии любой кнопки пульт ДУ будет настроен на управление кондиционером только с режимом охлаждения.
- Если в течение 10 секунд не будет нажата ни одна кнопка, то пульт ДУ будет настроен на управление кондиционером с режимами охлаждения и обогрева.
- Если Ваш кондиционер работает только в режиме охлаждения, а пульт ДУ настроен на управление кондиционером с режимами охлаждения и обогрева, то прибор будет работать normally. Однако, если Ваш кондиционер работает в режимах охлаждения и обогрева, а пульт ДУ настроен на управление кондиционером только с режимом охлаждения, то Вы не сможете управлять режимом обогрева с помощью пульта ДУ.

## ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРОМ

### АВТОМАТИЧЕСКИЙ режим работы (FEEL)

Убедитесь, что кондиционер готов к работе и подайте на него электропитание.

1. Включите кондиционер, нажав кнопку "ON/OFF". На панели индикации внутреннего блока появится индикатор РАБОЧЕГО РЕЖИМА.
2. Нажмите кнопку "MODE", выберите АВТОМАТИЧЕСКИЙ режим работы кондиционера. Микропроцессор включит автоматический выбор скорости вращения вентилятора.
3. Нажмите кнопки "▼ ▲", задайте температуру воздуха в помещении.
4. Для отключения кондиционера снова нажмите кнопку "ON/OFF".

### ПРИМЕЧАНИЕ:

1. При работе в АВТОМАТИЧЕСКОМ режиме микропроцессор автоматически выбирает режимы ОХЛАЖДЕНИЯ, ВЕНТИЛЯЦИИ, ОБОГРЕВА или ОСУШЕНИЯ по разнице между фактической и заданной температурой воздуха в помещении.
2. Если АВТОМАТИЧЕСКИЙ режим работы не обеспечивает комфортные условия, выберите режим работы кондиционера вручную.

### ОХЛАЖДЕНИЕ, ОБОГРЕВ и ВЕНТИЛЯЦИЯ

1. Включите кондиционер, нажав кнопку "ON/OFF". На панели индикации внутреннего блока появится индикатор РАБОЧЕГО РЕЖИМА.
2. Нажмите кнопку "MODE", выберите режим ОХЛАЖДЕНИЯ, ОБОГРЕВА (только в кондиционерах с режимами охлаждения и обогрева) или ВЕНТИЛЯЦИИ вручную.

3. Нажимая кнопки "▼ ▲", задайте желаемую температуру воздуха в помещении.

4. Нажмите кнопку "FAN", выберите скорость вращения вентилятора: АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫБОР, НИЗКАЯ, СРЕДНЯЯ, ВЫСОКАЯ, кондиционер начнет работать в соответствие с выбранной настройкой.
5. Для отключения кондиционера снова нажмите кнопку "ON/OFF".

### ПРИМЕЧАНИЕ:

В режиме ВЕНТИЛЯЦИЯ температура воздуха в помещении не задается. Для работы в этом режиме достаточно выполнить шаги 1, 3 и 4.

## ОСУШЕНИЕ

1. Включите кондиционер, нажав кнопку "ON/OFF". На панели индикации внутреннего блока появится индикатор РАБОЧЕГО РЕЖИМА.
2. Нажмите кнопку "MODE", выберите режим ОСУШЕНИЕ. Кондиционер начинает работу в данном режиме.
3. Для отключения кондиционера снова нажмите кнопку "ON/OFF".

### ПРИМЕЧАНИЕ:

При наличии разности между заданной и фактической температурой воздуха в помещении в режиме ОСУШЕНИЯ кондиционер будет автоматически включаться в режимах ОХЛАЖДЕНИЯ или ВЕНТИЛЯЦИИ.

## Режим работы ПО ТАЙМЕРУ

Перед выходом из дома можно настроить кондиционер на режим работы по ТАЙМЕРУ. С помощью этой функции кондиционер обеспечит комфортную температуру воздуха в помещении к Вашему возвращению.

### Порядок настройки таймера

- Если кондиционер выключен, то для активации режима работы по таймеру нажмите кнопку "TIMER". Для отмены режима работы по таймеру повторно нажмите кнопку "TIMER".
- Если кондиционер работает, то для активации режима работы по таймеру нажмите кнопку "TIMER". Для отмены режима работы по таймеру повторно нажмите кнопку "TIMER".
- Нажмите кнопки "▼ ▲", задайте время включения или отключения кондиционера по таймеру. При каждом нажатии кнопки значение времени изменяется на 30 минут.

### ПРИМЕЧАНИЕ:

после настройки таймера убедитесь, что индикатор режима работы по таймеру на панели индикации внутреннего блока светится.

## ВНИМАНИЕ!

- Если между пультом и приемником инфракрасных сигналов на внутреннем блоке находятся посторонние предметы, то кондиционер не будет принимать сигналы пульта ДУ.
- Не допускайте попадания на пульт жидкости.
- Не оставляйте пульт в зоне воздействия высокой температуры и прямых солнечных лучей.
- Попадание прямых солнечных лучей на приемник сигналов ДУ может вызвать нарушения в работе кондиционера.
- Не оставляйте пульт в зоне воздействия электромагнитного излучения, генерируемого другими домашними приборами.

# УПРАВЛЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРОМ БЕЗ ПУЛЬТА ДУ

## НОРМАЛЬНЫЙ РЕЖИМ РАБОТЫ

При утере пульта ДУ или выходе из строя элементов питания управление кондиционером производится следующим образом:

1. Откройте лицевую панель и поднимите ее вверх до щелчка. Услышав щелчок, прекратите подъем панели.
2. Установите переключатель режимов работы (рис. 3) в положение "AUTO". Кондиционер начнет работать в АВТОМАТИЧЕСКОМ режиме.
3. Плотно закройте лицевую панель.

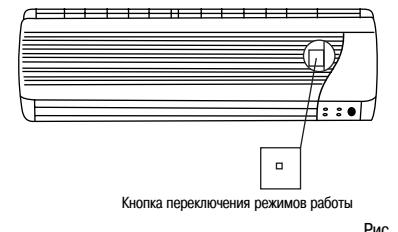


Рис. 3

## ВНИМАНИЕ!

- При каждом нажатии кнопки АВАРИЙНОГО УПРАВЛЕНИЯ кондиционер переходит в один из следующих режимов работы: АВТОМАТИЧЕСКИЙ, ОХЛАЖДЕНИЕ, ОТКЛЮЧЕН и снова АВТОМАТИЧЕСКИЙ.
- Нажмите кнопку АВАРИЙНОГО УПРАВЛЕНИЯ до тех пор, пока не загорится индикатор "OPERATION" (РАБОЧИЙ РЕЖИМ). При этом кондиционер начнет работать в режиме ОХЛАЖДЕНИЯ. Этот режим является тестовым, поэтому не включайте его на длительное время.
- Если индикатор "OPERATION" (РАБОЧИЙ РЕЖИМ) погас, значит кондиционер отключен.
- Нажатие любой кнопки на пульте ДУ переводит кондиционер в режим дистанционного управления.

## РЕГУЛИРОВАНИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОТОКА ОБРАБОТАННОГО ВОЗДУХА

### 1. Регулирование направления потока воздуха в горизонтальной плоскости (вправо-влево)

Направление потока воздуха в горизонтальной плоскости задается вручную поворотом вертикальной заслонки вправо или влево.

Когда кондиционер работает, и горизонтальные заслонки находятся в фиксированном положении, отрегулируйте направление потока воздуха, поворачивая вертикальные заслонки с помощью рычага (рис. 4).

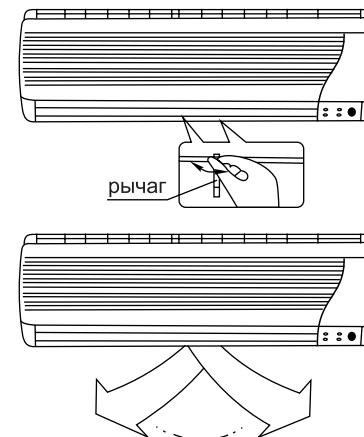


Рис. 4

### 2. Регулирование направления потока воздуха в вертикальной плоскости (вверх-вниз)

Регулирование направления потока воздуха в вертикальной плоскости выполняется поворотом горизонтальных заслонок с пульта дистанционного управления.

## ВНИМАНИЕ!

- При пуске кондиционера горизонтальные заслонки не должны быть слишком сильно повернуты вверх или вниз. В противном случае может снизиться эффективность охлаждения или обогрева.
- Во избежание нарушений в работе системы управления не поворачивайте горизонтальную заслонку вручную. При нарушении нормальной работы горизонтальной заслонки отключите кондиционер, выньте вилку из розетки, через несколько минут снова вставьте вилку в розетку и включите кондиционер.
- Во избежание образования конденсата на поверхности вертикальной заслонки и стекания его на пол при продолжительной работе в режимах охлаждения или осушения не направляйте поток воздуха вниз.

- При повторном включении кондиционера горизонтальная заслонка может оставаться неподвижной около 10 с.
- Во время первого включения кондиционера при повороте горизонтальной заслонки может раздаваться шум. Это нормально, не обращайте на шум внимания.

Внимательно изучите данное руководство и строго выполняйте приведенные в нем инструкции. Это поможет Вам избежать серьезных поломок агрегата, травм и повреждения имущества.

## ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

### ПЕРЕД НАЧАЛОМ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Убедитесь, что воздушный фильтр установлен правильно.
- Если кондиционер длительное время не работал, очистите воздушный фильтр. Порядок чистки фильтра приведен в разделе "Уход и техническое обслуживание кондиционера".
- Убедитесь, что воздухозаборные и воздуховыпускные решетки внутреннего и наружного блоков не загорожены посторонними предметами.

### СОВЕТЫ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ КОНДИЦИОНЕРА

Приведенные ниже рекомендации помогут Вам экономить электроэнергию при эксплуатации кондиционера (более подробная информация приведена в соответствующем разделе).

- Не находитесь в течение длительного времени под прямым потоком воздуха, идущим от кондиционера.
- Задавайте комфортную температуру воздуха. Избегайте переохлаждения и перегрева помещения.
- В солнечный день при работе кондиционера в режиме охлаждения закрывайте шторы.
- Не открывайте двери и окна слишком часто. Это поможет Вам сохранить холод или тепло в помещении.
- Пользуйтесь таймером для задания времени включения и отключения кондиционера.
- Не загораживайте посторонними предметами воздухозаборную и воздуховыпускную решетки кондиционера. В противном случае может произойти снижение эффективности или аварийное отключение агрегата.
- Загрязненный воздушный фильтр снижает эффективность охлаждения и обогрева, поэтому чистите его не реже одного раза в две недели.

## ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

### ВНИМАНИЕ!

- Не пытайтесь самостоятельно устанавливать кондиционер. Обратитесь к квалифицированному специалисту.
- Для обеспечения эффективной работы кондиционера эксплуатируйте его в заданных температурно-влажностных условиях, указанных в данном руководстве. В противном случае возможно нарушение нормальной работы агрегата или протечка конденсата.
- Не перегревайте и не переохлаждайте воздух в помещении, в котором находятся дети, старики или больные.
- Гроза, мобильные телефоны и проезжающие мимо автомобили могут вызвать нарушения в работе кондиционера. В этом случае отключите и снова подключите кондиционер к сети электропитания.

### ОСТОРОЖНО!

- Не просовывайте пальцы или посторонние предметы через воздуховыпускную решетку внутреннего и наружного блоков, так как это может привести к травме от врачающегося вентилятора.
- Во избежание травм и повреждения агрегата не касайтесь воздуховыпускной решетки при движущейся заслонке.
- Во избежание поражения электрическим током не брызгайте и не лейте воду или другие жидкости на

внутренний блок и пульт ДУ.

- Во избежание пожара не храните легковоспламеняющиеся материалы, такие как клеи, лаки и бензин, рядом с кондиционером.
- Перед отъездом на длительное время, перед началом чистки или технического обслуживания кондиционера, отключите его и выньте вилку из розетки.
- При чистке кондиционера не пользуйтесь жидкими или аэрозольными очистителями. Пользуйтесь для этой цели мягкой тканью, при необходимости смоченной водой.
- При нарушении нормальной работы (появлении шума, запаха, дыма, высокой температуры, утечки хладагента и т. д.) отсоедините кондиционер от сети электропитания и обратитесь в сервисный центр. Не пытайтесь ремонтировать кондиционер самостоятельно.
- Не позволяйте детям играть с кондиционером.

## УХОД И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

При возникновении следующих неисправностей отключите кондиционер, отсоедините его от сети электропитания и обратитесь в сервисный центр.

|               |   |
|---------------|---|
| Неисправности | Часто мигают индикаторы (5 раз в секунду). Вы отключили кондиционер и через две-три минуты включили его снова, но индикаторы продолжают мигать. |
|               | Часто перегорает плавкий предохранитель или срабатывает автоматический выключатель.   |
|               | Внутрь кондиционера попала вода или посторонние предметы.   |
|               | Плохо работает приемник сигналов пульта ДУ или выключатель кондиционера.  |
|               | Другие нарушения в работе кондиционера.   |

## ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

| Неисправность                                     | Причина  | Способ устранения  |
|---|--|--|
| Кондиционер не работает                           | Отсутствует электропитание.  | Подождите, пока возобновится электропитание.               |
|   | Вилка не вставлена в розетку.  | Вставьте вилку в розетку.                                  |
|   | Перегорел предохранитель.  | Замените предохранитель.                                   |
|   | В пульте ДУ разрядились элементы питания.  | Замените элементы питания.                                 |
|   | Кондиционер отключился по таймеру.   | Отмените настройку таймера.                                |
| Недостаточная холодо- или теплопроизводительность | Задана слишком высокая (в режиме охлаждения) или слишком низкая (в режиме обогрева) температура воздуха в помещении. | Правильно задайте температуру.                             |
|   | Воздушный фильтр забит пылью.  | Очистите воздушный фильтр.                                 |
|   | Посторонние предметы загораживают воздухозаборную или воздуховыпускную решетку наружного блока.                      | Удалите посторонние предметы.                              |
|   | Открыты двери или окна.  | Закройте двери или окна.                                   |
|   | Кондиционер не охлаждает и не обогревает   | Удалите посторонние предметы и снова включите кондиционер. |
|   | Активирована трехминутная задержка включения.  | Немного подождите.   |

Если устранить неисправность не удалось, обратитесь в сервисный центр, назовите модель изделия и подробно опишите возникшую неисправность.

## ВНИМАНИЕ!

Во избежание поражения электрическим током не меняйте электропроводку и не проводите ремонт кондиционера самостоятельно.

## ЭФФЕКТЫ, КОТОРЫЕ НЕ СВЯЗАНЫ С НАРУШЕНИЕМ НОРМАЛЬНОЙ РАБОТЫ КОНДИЦИОНЕРА

### 1. Кондиционер не работает

- Кондиционер не включается сразу после нажатия кнопки "ON/OFF".
- Если горит индикатор "OPERATION" (РАБОЧИЙ РЕЖИМ) указывает на нормальное функционирование кондиционера. Устройство защиты кондиционера от частых пусков не позволяет включать кондиционер ранее, чем через 3 минуты после его отключения.
- Если одновременно горят индикаторы "OPERATION" (РАБОЧИЙ РЕЖИМ) и "ОТТАИВАНИЯ" ( ), значит, кондиционер работает в режиме ОБОГРЕВА, с включившимся режимом ОТТАИВАНИЯ. После включения кондиционера при низкой температуре НАРУЖНОГО воздуха активируется система защиты от подачи холодного воздуха в помещение. (См. раздел "ОХЛАЖДЕНИЕ, ОБОГРЕВ и ВЕНТИЛЯЦИЯ").

## **2. Из внутреннего блока выходит белый туман, и холодный воздух**

- Кондиционер работает в режиме охлаждения в помещении с высокой влажностью (при наличии пыли и паров масла в воздухе). Из-за скопления грязи во внутреннем блоке поддержание температуры воздуха в помещении на заданном уровне может оказаться невозможным. В этом случае следует провести чистку внутреннего блока. Выполнять эту работу должен квалифицированный специалист.
- Если сразу после отключения режима оттаивания из кондиционера, работающего в режиме обогрева, может выходить водяной пар.

## **3. Шум**

- При работе кондиционера могут быть слышны звуки текущей воды. Эти звуки вызваны течением хладагента по межблочным трубопроводами.
- Звуки текущей воды могут быть слышны при оттаивании кондиционера и сразу после его отключения. Эти звуки связаны с изменением расхода хладагента и прекращением его течения.
- При включении и отключении кондиционера могут быть слышны щелкающие звуки. Эти звуки вызваны тепловым расширением или сжатием пластмассовых деталей при изменении температуры корпуса.

## **4. Из внутреннего блока вылетает пыль**

Это происходит при первом пуске кондиционера или после длительного перерыва в работе.

## **5. Кондиционер испускает неприятный запах**

Кондиционер поглощает сигаретный дым, а также запах, исходящий от стен и мебели, и затем возвращает его в помещение.

## **6. Самопроизвольное переключение с режима ОХЛАЖДЕНИЯ на режим ВЕНТИЛЯЦИИ**

- Во избежание замораживания теплообменника кондиционер автоматически переключается в режим ВЕНТИЛЯЦИИ и возвращается в режим ОХЛАЖДЕНИЯ через довольно длительный интервал времени.
- При достижении заданной температуры воздуха компрессор отключается, и кондиционер продолжает работать в режиме ВЕНТИЛЯЦИИ. При повышении температуры воздуха компрессор снова включается.

## **7. Переключение с режима ОБОГРЕВА в режим ВЕНТИЛЯЦИИ**

При достижении заданной температуры воздуха компрессор отключается, и кондиционер продолжает работать в режиме ВЕНТИЛЯЦИИ. При снижении температуры воздуха компрессор снова включается.

## **8. При относительной влажности воздуха в помещении выше 80 % на поверхности кондиционера может образоваться конденсат.**

## **9. Режим оттаивания (в кондиционерах с режимами охлаждения и обогрева)**

При обмерзании теплообменника наружного блока в режиме обогрева теплопроизводительность кондиционера снижается. Через некоторое время кондиционер автоматически переходит в режим оттаивания. При этом компрессор постоянно работает, а вентиляторы не врашаются. После завершения цикла оттаивания кондиционер возвращается в режим обогрева.

## **10. Режим обогрева**

При работе в режиме обогрева кондиционер переносит теплоту, содержащуюся в наружном воздухе, внутрь помещения. При понижении температуры наружного воздуха теплопроизводительность кондиционера уменьшается, и температура обработанного воздуха понижается.

## **11. Система защиты от подачи холодного воздуха (только в кондиционерах с режимами охлаждения и обогрева)**

Во избежание подачи в помещение холодного воздуха вентилятор внутреннего блока автоматически уменьшает скорость вращения или останавливается. Если заданная температура воздуха не достигнута, на панели загорается индикатор.

Это происходит в следующих случаях:

- Только что включился режим обогрева.
- Только что завершился цикл оттаивания.
- Очень низкая температура наружного воздуха.

## **12. Система защиты от частых пусков (трехминутная задержка)**

При повторном пуске кондиционера сразу же после его отключения кондиционер включается только через 3 минуты.

### **ВНИМАНИЕ!**

Перед началом чистки кондиционера отключите его и выньте вилку из розетки.

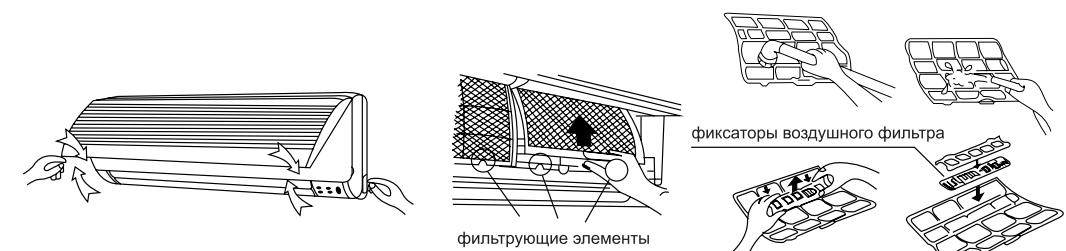
## **ЧИСТКА КОНДИЦИОНЕРА**

### **ЧИСТКА ВНУТРЕННЕГО БЛОКА**

1. Для чистки внутреннего блока и пульта ДУ пользуйтесь сухой мягкой тканью.
2. Если поверхность внутреннего блока сильно загрязнена, смочите ткань холодной водой.
3. Лицевую панель можно снять и промыть водой, после чего следует вытереть ее сухой тканью.

### **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!**

- Не пользуйтесь для чистки кондиционера химическими моющими средствами и не допускайте попадания этих веществ на поверхность блока.
- Не пользуйтесь для чистки кондиционера абразивным порошком, бензином, растворителем, и другими химически активными веществами. В противном случае пластиковая поверхность кондиционера может повредиться или деформироваться.



### **ЧИСТКА ВОЗДУШНОГО ФИЛЬТРА**

Загрязненные воздушные фильтры снижают производительность кондиционера, поэтому чистите их, по возможности, чаще.

1. Откройте лицевую панель и поднимите ее вверх до щелчка. Услышав щелчок, прекратите подъем панели. Возьмитесь за среднюю часть фильтра и потяните вниз.
2. Очистите фильтр с помощью пылесоса. Если фильтр сильно загрязнен, сполосните его водой.
3. Вставьте верхнюю часть фильтра во внутренний блок и закрепите его левую и правую стороны.

## **ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**

Уберите посторонние предметы, загораживающие воздухозаборную и воздуховыпускную решетки внутреннего и наружного блоков.

Хранение кондиционера по окончании сезона эксплуатации.

- 1.** Включите кондиционер на несколько часов в режиме вентиляции. Это позволит полностью просушить его внутренние полости.
- 2.** Отключите кондиционер и выньте вилку из розетки. Извлеките элементы питания из пульта дистанционного управления.
- 3.** Механизмы наружного блока требуют регулярного осмотра и чистки, поэтому своевременно обращайтесь в сервисный центр.

## **РЕМОНТ**

Если Ваш кондиционер работает неисправно, отключите его и обратитесь в сервисный центр.

## **МОНТАЖ**

### **ВНИМАНИЕ!**

- Монтаж кондиционера должен быть осуществлен квалифицированным специалистом.
- Убедитесь, что параметры сети электропитания соответствуют электрическим характеристикам, указанным на заводской табличке кондиционера.
- В линии электропитания должен быть установлен автоматический выключатель с заземлением или сетевой выключатель с отключающей способностью, в 1,5 раза превышающей максимальный потребляемый ток агрегата.
- Если вилка кондиционера не соответствует розетке сети электропитания, обратитесь к квалифицированному электрику для замены розетки.
- Не эксплуатируйте кондиционер при поврежденном кабеле электропитания. По вопросу замены поврежденного кабеля обратитесь к квалифицированному специалисту.
- Позаботьтесь, чтобы шум и горячий воздух от наружного блока не мешали соседям.
- При нарушении нормальной работы кондиционера обратитесь в гарантийную мастерскую.
- По вопросу перемещения или демонтажа кондиционера обратитесь в сервисный центр.