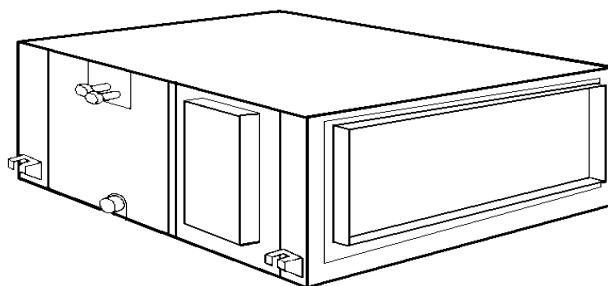




## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

### MITSUBISHI DAIYA МОНОБЛОЧНЫЙ БЫТОВОЙ КОНДИЦИОНЕР

---



**FDU306HEN2**  
**FDU306HES2**  
**FDU406HES2**  
**FDU506HES2**



Кондиционер удовлетворяет директиве EMC 89/336/EEC  
LV директива 73/23 EEC

PSA012B374

Благодарим Вас за то, что Вы выбрали кондиционер Mitsubishi Daiya. Перед использованием внимательно прочтите данное руководство, это поможет обеспечить надёжную работу кондиционера долгое время. Сохраните руководство для дальнейших обращений к нему в случае возникновения вопросов по эксплуатации или неполадок в работе.




## Содержание

---

Указания по технике безопасности.....	2
Наименование компонентов и их функции.....	4
Элементы управления и их функции.....	5
Управление.....	6
Установка таймера на включение/ выключение.....	7
Программирование таймера.....	7
Для Вашего комфорта .....	8
Техническое обслуживание.....	8
Выявление неисправностей.....	9
Когда загорается красный индикатор.....	10
Подготовка к режиму обогрева («HOT KEEP» [Сохранение тепла]).....	11
Режим работы обогрева.....	11
Проверка правильности установки кондиционера.....	12




# Указания по технике безопасности


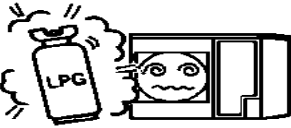





- Перед запуском кондиционера внимательно прочитайте данный раздел и строго следуйте его положениям.
- Все указания по технике безопасности делятся на категории "ОПАСНО" и "ОСТОРОЖНО". В разделе "ОПАСНО" содержатся меры предосторожности, несоблюдение которых может привести к тяжёлым последствиям: серьёзной травме, смерти и т.п. Однако меры предосторожности указанные в разделе "ОСТОРОЖНО", тоже должны обязательно соблюдаться, в противном случае могут возникнуть серьёзные проблемы. Позаботьтесь о неукоснительном соблюдении всех указаний, так как они очень важны для обеспечения безопасности.
- Обозначения, часто встречающиеся в руководстве, имеют следующий смысл:

	<b>Строго запрещено</b>		<b>Неукоснительно следуйте данным инструкциям</b>		<b>Обязательное заземление</b>
---	-------------------------	---	---	---	--------------------------------

- После прочтения данного руководства, имейте его под рукой на случай возникновения вопросов по эксплуатации и техническому обслуживанию. При передаче управления кондиционером другому владельцу, обязательно обеспечьте его данным руководством.

## • МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ МОНТАЖЕ

ОПАСНО		
<p>Данная система кондиционирования предназначена для жилых помещений, офисов и т.п.</p>  <p>Применение в наружных помещениях, таких как технические мастерские и т.п. может вызвать поломку оборудования.</p>	<p>Для выполнения работ по установке и подключению оборудования обратитесь в специализированную службу сервиса.</p>  <p>Не рекомендуется устанавливать кондиционер самостоятельно. Неправильный монтаж может привести к утечке хладагента, пожару или поражению электрическим током</p>	<p>Если есть необходимость в дополнительных приспособлениях, например увлажнители, нагревательном приборе и т.п., то советуем следовать нашим рекомендациям.</p>  <p>Приспособления должны устанавливаться только квалифицированным электриком</p>

ОСТОРОЖНО		
<p>Не устанавливайте кондиционер рядом с местом возможной утечки легко воспламеняющихся газов.</p>   <p>Утечка газа может привести к пожару.</p>	<p>В зависимости от места монтажа кондиционера может потребоваться установка дополнительного прерывателя тока в цепи электропитания.</p>   <p>Его отсутствие может привести к поражению электрическим током.</p>	<p>Убедитесь в правильной установке дренажного шланга, так чтобы конденсат свободно вытекал из блоков кондиционера.</p>   <p>Неправильное размещение может привести к попаданию конденсата в помещение, что может повлечь порчу мебели.</p>
<p>Необходимо надёжно закрепить наружный блок во избежание его падения при сильных порывах ветра.</p>  <p>Падение может привести к чьей-нибудь травме.</p>	<p>Монтируйте только на место, которое выдержит вес кондиционера.</p>  <p>Неосмотрительность может привести к травме.</p>	<p>Убедитесь, что система заземлена.</p>   <p>Кабель заземления ни в коем случае нельзя подключать к газопроводу, молниеотводу или кабелю заземления телефона. Неправильное заземление может привести к поражению током.</p>

## • МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ КОНДИЦИОНЕРА

ОПАСНО		
<p>Не находитесь под направленным потоком воздуха длительное время.</p>   <p>Это может вызвать простудное заболевание.</p>	<p>Не вставляйте посторонние предметы в воздухозаборник.</p>   <p>Вследствие высокой скорости вращения вентилятора это может привести к травме.</p>	<p>Если Вы заметили что-либо странное (например, запах гари и т.п.), немедленно выключите кондиционер, выньте вилку из сети и вызовите мастера.</p>   <p>Продолжение эксплуатации может привести к поломке кондиционера, поражению током или пожару.</p>

ОСТОРОЖНО		
<p>Кондиционер не может служить для обеспечения режимов, требуемых для работы точного оборудования, выращивания растений или животных, хранения предметов искусства и продуктов питания.</p>   <p>Может привести к порче продуктов и т.д.</p>	<p>Не прикасайтесь к выключателям влажными руками.</p>   <p>Может привести к поражению током.</p>	<p>Не направляйте воздушный поток на нагревательные приборы.</p>   <p>Это может сказаться на работе прибора.</p>

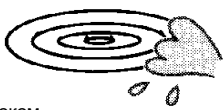
## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

### ОСТОРОЖНО

Не мойте работающий кондиционер водой.



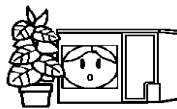
Может ударить током.



Устанавливайте кондиционер так, чтобы поток воздуха не попадал непосредственно на растения и животных.



Длительное пребывание непосредственно в области воздушного потока может оказать отрицательное воздействие на их здоровье.



Используйте плавкие предохранители только на соответствующий номинальный ток.



Использование заменителей (жучков) или несоответствующих предохранителей может привести к поломке или пожару.



Не облакачивайтесь и ничего не кладите на кондиционер.



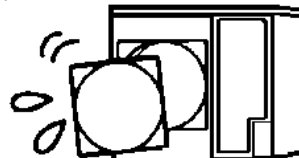
Падение предметов с кондиционера или его опрокидывание может привести к травме.

Не пользуйтесь легко воспламеняющимися газами вблизи кондиционера.



В результате может возникнуть пожар.

Не включайте кондиционер при снятой выпускной решётке.



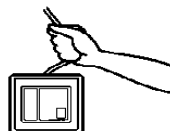
Несоблюдение может привести к травме.

Не используйте выключатель электропитания для включения и выключения системы.



В противном случае может образоваться течь или возникнет пожар.

Не тяните за шнур дистанционного управления.



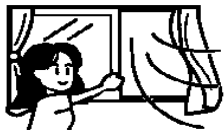
Разрыв кабеля приведёт к замыканию.

Необходимо беречь внутренний блок и дистанционное управление от контакта с паром кипящего чайника и т.п.



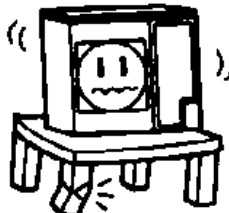
Во время работы режима охлаждения при работе системы вблизи образования пара, может образоваться и стекать конденсат, а также произойти короткое замыкание.

При работе кондиционера одновременно с топливосжигающими приборами (горелками и т.п.) следует регулярно проветривать помещение.



Недостаточная вентиляция может привести к недостатку кислорода.

Время от времени необходимо проверять опорные конструкции блоков.



Если конструкции вовремя не отремонтировать, блоки могут упасть и нанести ущерб.

При чистке системы, выключите кондиционер и источник питания.



## • МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ИЛИ РЕМОНТЕ КОНДИЦИОНЕРА

### ОПАСНО

Модификация системы строго запрещена. По вопросам ремонта обращайтесь к Вашему торговому агенту.



Неквалифицированный ремонт может привести к поражению током, пожару и т.д.

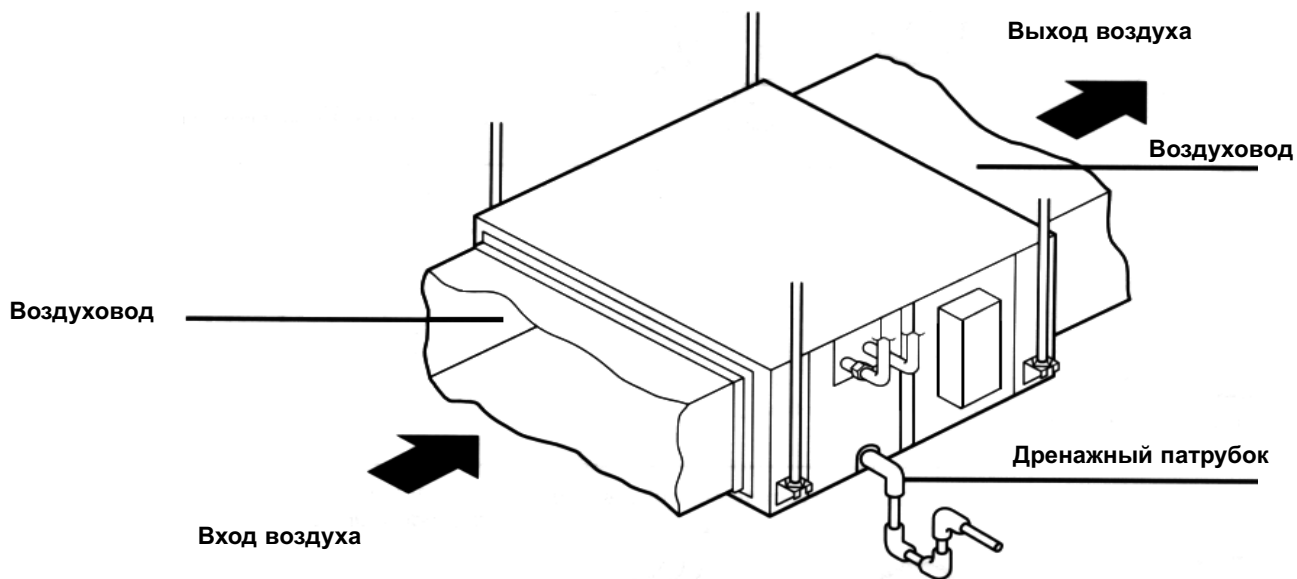
При необходимости переустановки кондиционера в другое место свяжитесь с Вашим торговым агентом или квалифицированным монтажником.



Неправильный монтаж может привести к утечке воды из хладагителя, поражению током или пожару.

## Наименование компонентов и их функции

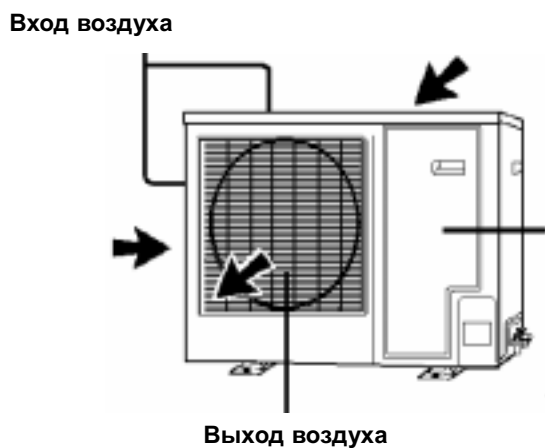
### Внутренний блок



Примечание: Внутренний блок устанавливается внутри потолка, и т.д., таким образом, холодный (тёплый) воздух проходит через воздуховод.

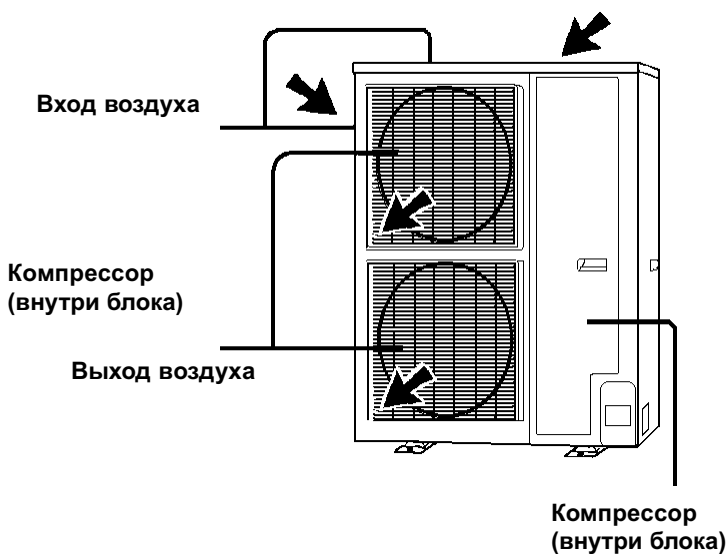
### Внешний блок

• FDC306HEN2, 306HES2



Компрессор  
(внутри блока)

• FDC406HES2, 506HES2



Компрессор  
(внутри блока)

# Элементы управления и их функции

## Дисплей дистанционного управления

На дисплее высвечиваются показания текущей работы при управлении пультом дистанционного управления (после остановки кондиционера показания не исчезают).

## Выбор режима работы

Высвечивается установленный режим работы.

## Подготовка к обогреву



Стр. 11.

## Дисплей скорости вентилятора

Высвечивается установленная скорость вентилятора.

## Дисплей работы таймера

Высвечивается режим работы таймера (также может сообщать об остановке кондиционера).

## Дисплей уставки температуры

Высвечивается заданная комнатная температура.

## Дисплей температуры воздуха на входе

На дисплее высвечивается температура забираемого воздуха (показания дисплея высвечиваются и при остановке кондиционера).

## ПРИМЕЧАНИЕ:

(1) Если показания термометра не совпадают с температурой входящего воздуха, то это обозначает, что произошёл сбой в работе.

## Переключатель скорости вентилятора

Переключает скорость.

## Кнопка режима работы

Может быть выбран любой из следующих режимов работы: охлаждение, автоматический выбор, осушение или обогрев.

## Контрольный индикатор (красный)

Индикатор мигает при неисправной работе кондиционера.



Стр. 10.

## Выключатель проверки

Этот выключатель служит для обслуживания.

## Переключатель режима таймера

Для установки требуемого режима работы таймера.



Стр. 7.

## Кнопка ON/OFF [вкл./выкл.]

Включение/ выключение кондиционера. Кондиционер попеременно включается и выключается нажатием кнопки ON/OFF.

## Кнопка установки комнатной температуры

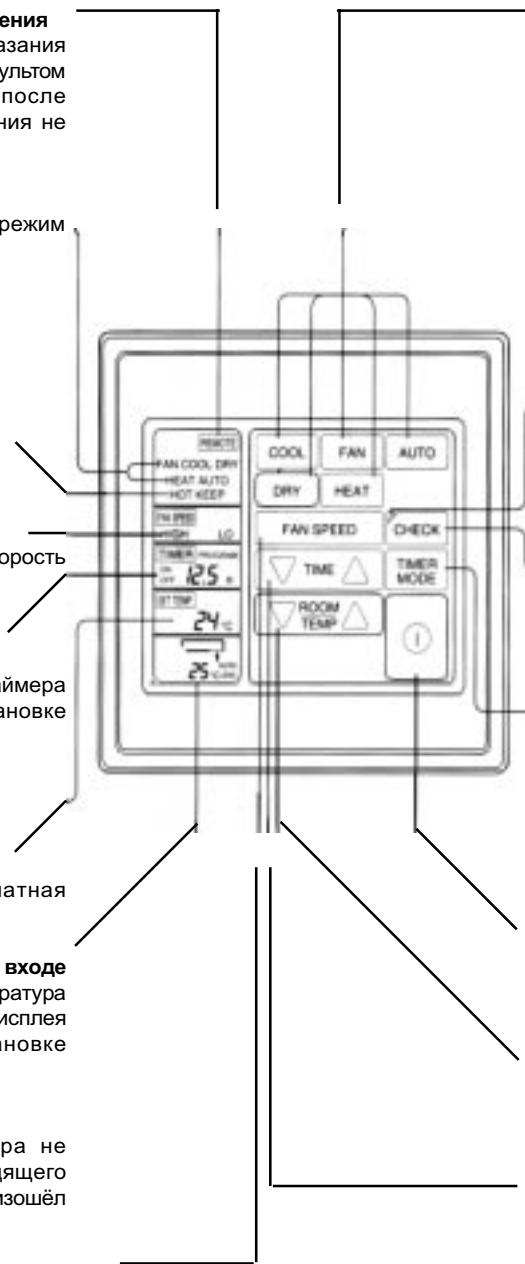
Для задания уставки комнатной температуры.

## Переключатель уставок таймера

Для задания уставок таймера.

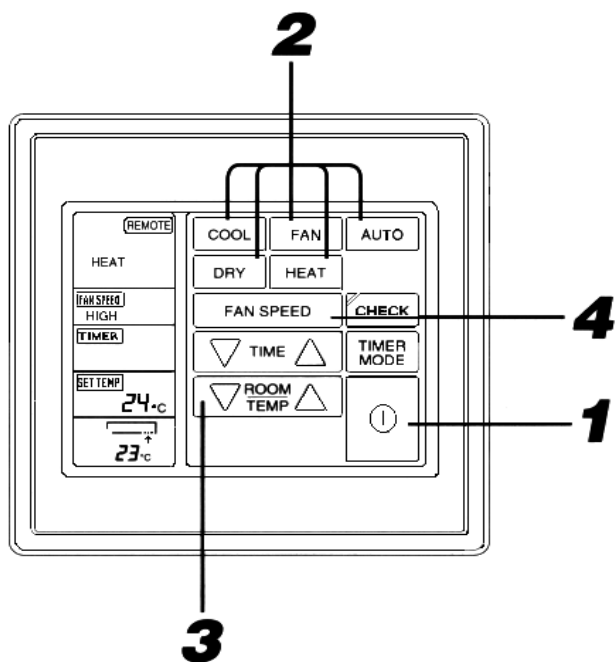


Стр.7



## УПРАВЛЕНИЕ

**Внимание:** Для обеспечения долгой бесперебойной работы компрессора, кондиционер необходимо включать в сеть за 12 часов до его запуска. Также, не выключайте его из сети в течение всего сезона.



**1**

**Нажмите кнопку ON/OFF [вкл./выкл.]**

Кондиционер начнёт работать.

**2**

**Для выбора режима работы**

Нажмите на одну из кнопок: COOL - охлаждение, FAN - вентиляция, AUTO - автоматический выбор, DRY - осушение или HEAT - обогрев.

**3**

**Нажмите кнопку комнатной температуры "ROOM TEMP."**

Нажмите ▲ или ▼ для задания уставки температуры.

**4**

**Нажмите переключатель скорости вентилятора "FAN SPEED"**

Скорость вентилятора меняется в следующей последовательности.

HI (высокая) ↔ LO (низкая)

(В режиме осушения скорость вентилятора устанавливается автоматически).

**STOP**

**Нажмите кнопку ON/OFF [вкл./выкл.]**

### Рекомендуемая температура

Охлаждение .....	26 ~ 28°C
Осушение .....	21 ~ 24°C
Обогрев .....	22 ~ 24°C
Вентиляция .....	Нет необходимости в уставке.

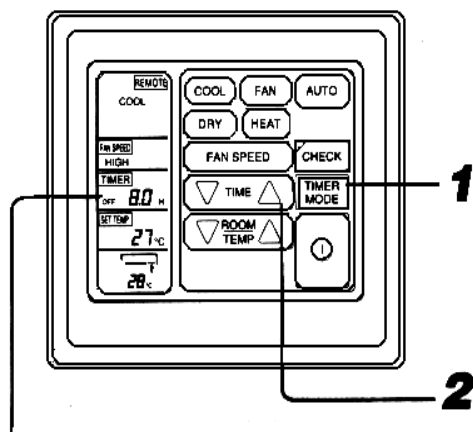
Для работы кондиционера в установленном режиме каждый день необходимо лишь выполнять п.1. Заданный режим работы, уставки температуры и скорости вентилятора после остановки кондиционера сохраняются. Для возобновления работы нажмите кнопку ON/OFF [вкл. /выкл.] и на дисплее пульта управления высветятся последние уставки.

## Установка таймера на включение/выключение

- Таймер выключения (OFF): выключает кондиционер через установленное время.
- Таймер включения (ON): включает кондиционер через установленное время.



По истечении  
установленного  
отрезка времени  
кондиционер  
запускается либо  
выключается.



### Индикация работы таймера на дисплее

- Показания таймера  
Минимальное значение уставки 30 минут.  
Максимальное - 24 часа.
- Дисплей режима таймера  
Высветятся надписи установленного таймера:  
"OFF" - выкл. или "ON" - вкл.

# 1

### Нажмите кнопку TIMER MODE [режима работы таймера]

Нажатие кнопки изменяет режим таймера в следующей последовательности: NON INDICATION - "нет индикации", OFF-"выкл.", ON-"вкл." и PROGRAM-"запрограм.". Установите ON-"вкл." или OFF-"выкл.".

# 2

### Нажмите кнопку TIME [времени]

- Нажатие на  $\Delta$  увеличит показания времени на 0,5 часа, на  $\nabla$  - уменьшит на 0,5 часа.  
0.5  $\leftrightarrow$  1.0  $\leftrightarrow$  ...  $\rightarrow$  12  $\leftrightarrow$  ...  $\rightarrow$  24
- Установите желаемое время.

- По истечении установленного отрезка времени кондиционер включится или выключится и на дисплее таймера высветится "нет индикации".

#### Пример

Если в 10 утра Вы хотите задать уставку остановки кондиционера в 18:00, то необходимо выставить время таймера выключения на 8 часов.

Максимальное значение уставки - 24 часа.

### Изменение показаний часов

#### Установите желаемое время с помощью кнопки TIME.

Показания текущего времени сбрасываются, и таймер начнёт свою работу согласно изменённому времени.

### Остановка работы таймера

Для остановки работы таймера во время работы в одном из его режимов, нажмите на кнопку режима работы таймера для установки в режим "нет индикации".

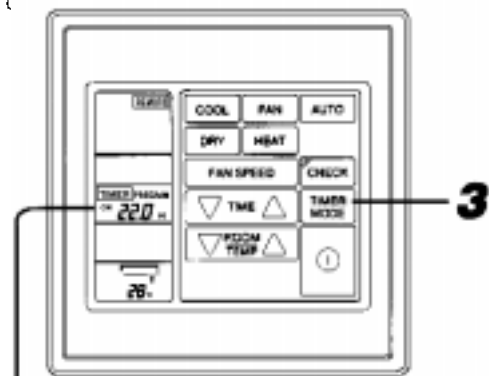
Прекратится работа текущего режима таймера и кондиционер перейдёт в обычный режим работы.

## Уставка программного таймера

- Возможна работа таймера в запрограммированном режиме с помощью комбинации режимов включения и выключения. Кондиционер может работать в однажды заданном режиме каждый день.



Ежедневная работа  
кондиционера согласно  
установкам  
запрограммированного



### Индикация работы таймера на дисплее

- Показания таймера  
Минимальное значение уставки 30 минут.  
Максимальное - 24 часа.
- Дисплей режима таймера  
Высветятся надпись установленного режима "PROGRAM" и режима таймера "OFF" или "ON", функция которого выполнится первой.

# 1

### Сделайте уставку таймера выключения.

- См. пп.1 и 2 выше.

# 2

### Сделайте уставку таймера включения.

- См. пп.1 и 2 выше.

# 3

### Нажмите кнопку TIMER MODE [режима работы таймера]

- Установите "запрограммированный режим".

- Кондиционер начнёт работать в запрограммированном режиме таймера.

Текущее время 10:00. Чтобы запрограммировать таймер для запуска кондиционера в 8:00 и остановки в 18:00, выставьте время таймера выключения 8 часов, а включения 22 часа.

Примечание: В первую очередь выполнится та команда, уставка времени которой является наименьшей.

Если таймер включения и выключения были установлены в одно и то же время, то таймер выключения будет срабатывать в установленное время каждый день.



## Для Вашего комфорта

Необходимо периодически чистить воздушный фильтр.

При загрязнении фильтра:

- Снижается эффективность охлаждения и обогрева, что в свою очередь приводит к увеличению расхода электроэнергии.
- В режиме охлаждения начинает капать вода.
- Могут возникать сбои в работе.

Проводите чистку фильтра по окончании сезона обогрева или охлаждения.

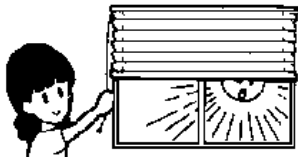


Устанавливайте комфортную комнатную температуру.



Чрезмерное охлаждение опасно для здоровья, а также требует много затрат электроэнергии.

Избегайте сквозняков и прямого попадания солнечных лучей.



При работе кондиционера в режиме охлаждения не допускайте прямого солнечного света. Задвиньте шторы. Окна и двери должны быть закрыты (за исключением работы вентиляции).

Регулируйте направление потока воздуха.



Длительное пребывание непосредственно в области холодного или горячего потока может оказать отрицательное воздействие на здоровье людей, домашних животных и растений.

При ощущении холода около ног во время работы режима обогрева используйте циркуляционный вентилятор.



При ощущении холода около ног из-за высокого потолка установите циркуляционный вентилятор. За подробной информацией обращайтесь к торговому агенту.

### ● Диапазоны регулирования рабочих температур и влажности.

Условия/ режим работы	Температура в помещении	Температура воздуха снаружи	Влажность в помещении
Охлаждение	Около 21-32°C При работе кондиционера с уставкой температуры 21°C или ниже длительное время может произойти обледенение теплообменника, и временно прекратится работа на охлаждение/осушение.	Около 10-43°C (Модели HEN)  Около 10-54°C (Модели HES)	Около 80 % или ниже. При использовании кондиционера в течение длительного времени в помещении с повышенной влажностью, на поверхности кондиционера может конденсироваться влага и стекать вниз.
Обогрев	Около 27 °C и ниже	Около -10-21°C ● Когда температура падает, теплопроизводительность уменьшается и становится недостаточной. ● Не рекомендуется непрерывная работа кондиционера более 6 часов при наружной температуре ниже -2°C.	

● Несоблюдение рекомендуемых диапазонов может привести к неполадкам в работе кондиционера и/или нанести ущерб имуществу.

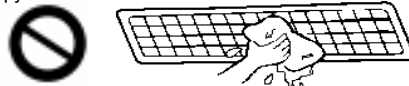
## Техническое обслуживание

### МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Отключите источник электропитания.



Не прикасайтесь к кондиционеру влажными руками.



При чистке нельзя использовать горячую воду и растворители.



Не применять

Растворитель

Бензин  
Зубной порошок

### Чистка воздушного фильтра

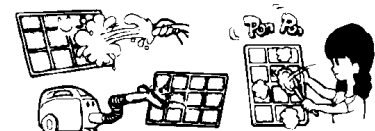
Время от времени необходимо чистить воздушный фильтр.

Следующие инструкции относятся к обычному воздухоочистительному фильтру. Фильтр устанавливается вместе с кондиционером, поэтому обратитесь за консультацией по снятию и чистке фильтра к агенту.

#### Чистка

1. Скопившуюся пыль на фильтре можно выбить или пропылесосить. Лучше всего фильтр помыть в тёплой воде (30°C) с добавлением небольшого количества порошка, затем промыть под струёй чистой воды.

2. После сушки фильтра, установите его на место.



#### ВНИМАНИЕ!

- Не сушите фильтр вблизи открытого огня.
- Не запускайте кондиционер без фильтра.

### Техническое обслуживание кондиционера

- Протирать сухой, мягкой тряпкой.
- В случае сильного загрязнения протрите влажной тряпкой, смоченной в слегка мыльном тёплом растворе.

### Конец сезона

- В погожий день включите кондиционер в режиме вентиляции для просушки внутренних частей.
- Выключите кондиционер и отключите источник электропитания. После остановки кондиционер продолжает потреблять электроэнергию.
- Почистите фильтр и установите на место.

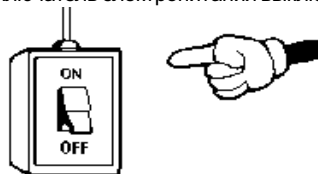

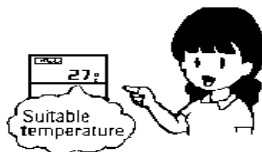
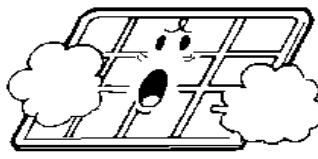
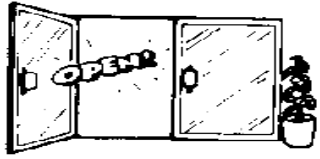
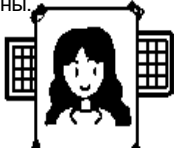

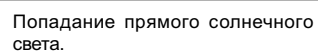


### Начало сезона

Удалите предметы, заграждающие воздухозаборную и выпускную решётки внутреннего и наружного блоков.

- Убедитесь, что воздухоочистительный фильтр чистый.
- Перед запуском кондиционера включите электропитание за 12 часов.

## Выявление неисправностей

Перед обращением в специализированную службу сервиса проверьте следующее.

Внутренний блок не работает			
Выключатель электропитания выключен. 	Отключение электричества. 	Есть ли заземление?  Если нет, то немедленно отключите источник электропитания и обратитесь к торговому агенту.	
Недостаточная холодо или теплопроизводительность.			
Заданная установка термостата не соответствует диапазону. 	Загрязнение фильтра. 	Открыты окна или двери. 	Воздухозаборная или выпускная решётка заграждены. 
Недостаточная холодопроизводительность			
Отсутствует поток воздуха при работе в режиме обогрева. Работает ли кондиционер на обогрев?  См. стр.10.	Попадание прямого солнечного света. 	В комнате имеется источник тепла (например компьютер и т.п.). 	Большое скопление людей. 






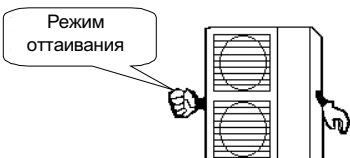
Если Вам во время проверки не удалось выявить и устранить причину неисправности, или происходит описанное ниже, выключите кондиционер, отсоедините его от электросети, и обратитесь в специализированную службу сервиса.

- Происходит частое перегорание предохранителя либо выключение сетевого автомата.
- В режиме охлаждения из кондиционера течёт вода.
- Наблюдаются постоянные сбои в работе или странный звук.

Примечание:

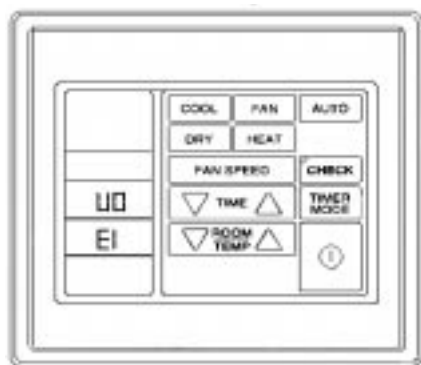
Кондиционер оснащён специальным устройством для автозапуска в случае перебоя электричества в сети.

## Нижеприведенные признаки не являются нарушением функционирования

<p>Слышен шум переливающейся воды.</p> 	<p>При включении кондиционера, при включении или выключении компрессора во время работы кондиционера слышен шум переливающейся воды. Это звук протекающего по трубкам хладагента.</p>
<p>Слышно слабое поскрипывание.</p>	<p>Из-за незначительного расширения и сжатия корпуса в результате изменения температуры.</p>
<p>Возникновение запаха.</p>	<p>Поступающий воздух из внутреннего блока может иметь запах табака, мебели и т.д., источниками которого являются объекты расположенные в помещении.</p>
<p>Появление тумана или пара из внутреннего блока во время работы кондиционера.</p> 	<p>При использовании кондиционера в ресторане и т.п., где скапливается большое количество пара и дыма с кухни, возможно образование лёгкой дымки при выходе воздуха из внутреннего блока. В этом случае необходимо обратиться в специализированную службу сервиса для чистки теплообменника.</p>
<p>Кондиционер автоматически переключился из режима охлаждения в режим вентиляции.</p>	<p>Для предотвращения обледенения теплообменника наружного блока кондиционер автоматически переключается в режим вентиляции. Через некоторое время возобновляется работа в прежнем режиме.</p>
<p>Кондиционер не включается сразу же после выключения.</p> 	<p>Даже если переключатель стоит в положении "ON" [вкл.], осушение, охлаждение или обогрев невозможны в течение трёх минут после того, как кондиционер был остановлен, потому что срабатывает предохранитель. В течение этого времени кондиционер работает в режиме вентиляции.</p> 
<p>Невозможно изменить скорость вентилятора или нет потока воздуха во время режима осушения.</p>	<p>При чрезмерном охлаждении в режиме осушения скорость вентилятора автоматически снижается.</p>
<p>Во время функционирования кондиционера режим работы сменяется автоматически.</p>	<p>Переключатель режима работы стоит в положении "автоматический выбор". В этом режиме в зависимости от комнатной температуры чередуется работа режимов охлаждения и обогрева.</p>
<p>В режиме обогрева из наружного блока поднимается пар или выделяется вода.</p> 	<p>Это происходит в результате работы режима оттаивания (при обледенении наружного блока).</p> 

## Когда загорается красный индикатор

### Когда мигает световой индикатор проверки (красный)



UO - Серийный номер кондиционера

E1 - Код неисправности

#### ► Произошёл сбой в работе кондиционера

- При мигании красного индикатора проверки кондиционер автоматически отключается.
- Регистрационный номер кондиционера высветится на месте показания часов, а вместо установки температуры высветится код неисправности. Все остальные показания дисплея исчезнут.

#### ► Сообщите код неисправности, состояние поломки, тип кондиционера и название модели.

- Нажмите кнопку ON/OFF для остановки кондиционера.

Код неисправности	Причина неисправности	Код неисправности	Причина неисправности
№ показания	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Внутренний и наружный блоки не работают</li> <li>● Перегорел предохранитель внутреннего или внешнего блока</li> <li>● Неисправность одного из элементов печатной платы</li> </ul>	E7	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Неисправность терморезистора рециркуляционного воздуха внутреннего блока</li> <li>● Неисправность одного из элементов печатной платы</li> </ul>
E1	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Обрыв в цепи кабеля дистанционного управления</li> <li>● Неисправность одного из элементов</li> </ul>	E8	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Перегрузка в режиме обогрева (очень высокая температура теплообменника внутреннего блока)</li> <li>● Короткое замыкание терморезистора теплообменника внутреннего блока</li> <li>● Неисправность одного из элементов печатной платы</li> </ul>
E6	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Неисправность терморезистора теплообменника внутреннего блока</li> <li>● Неисправность одного из элементов печатной платы</li> </ul>	E9	● Неисправность дренажа
		E57	● Дефицит хладагента

## Подготовка к режиму обогрева "HOT KEEP"- [Сохранение тепла]

### Надпись на дисплее "HOT KEEP"

Надпись "HOT KEEP" высвечивается на дисплее в следующих случаях:

- В начале работы режима обогрева:

Когда начинается работа в режиме обогрева, вентилятор внутреннего блока останавливается в соответствии с комнатной температурой для того, чтобы предотвратить выдувание холодного воздуха в помещение. Подождите 2-3 минуты, и работа кондиционера автоматически возобновится в режиме обогрева.

- Функция оттаивания (в режиме обогрева):

Если происходит обледенение наружного блока, то работа в режиме обогрева временно прерывается (на 5-10 минут каждый час) для работы в режиме оттаивания. После завершения работы в этом режиме кондиционер автоматически продолжит работу в режиме обогрева.

- Работа термостата:

При повышении комнатной температуры включается датчик контроля температуры. Из-за низкой температуры теплообменника наружного блока скорость вентилятора автоматически изменяется на низкую. Работа кондиционера возобновляется в режиме обогрева при понижении комнатной температуры.

При появлении на дисплее надписи "HOT KEEP", встроенный микрокомпьютер управляет потоком воздуха, не допуская выход холодного воздуха.



## Режим работы обогрева

- Обогрев с помощью теплового насоса

В данном случае для нагрева помещения происходит забор тёплого воздуха снаружи посредством хладагента.

- Режим оттаивания

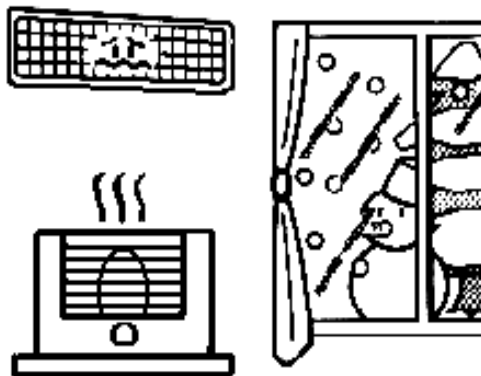
При нагреве воздуха в помещении с помощью теплового насоса, на теплообменнике наружного блока образуется иней, в то время как температура в помещении падает. Из-за обледенения происходит снижение эффективности тепла, и необходимо автоматическое переключение в режим оттаивания. Поэтому, в то время как происходит оттаивание, работа в режиме обогрева прерывается.

- Температура воздуха снаружи и теплопроизводительность

Теплопроизводительность реверсивной модели (работа режима обогрева с помощью теплового насоса) уменьшается при понижении наружной температуры. При недостаточной теплопроизводительности рекомендуется использовать дополнительно нагревательный прибор.

- Время нагрева




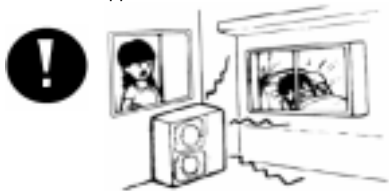
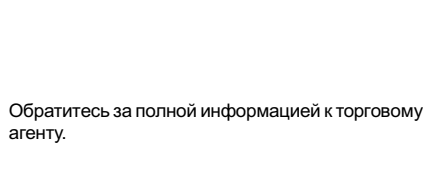
Требуется некоторое время для обогрева всего помещения с помощью кондиционера с тепловым насосом, работающим по принципу циркуляции воздуха. Поэтому, в холодное время года, когда холодно по утрам, рекомендуется включать кондиционер пораньше.



# Проверка правильности установки кондиционера

Проверьте следующее для безопасного и удобного использования кондиционера.

Монтаж кондиционера должен быть произведён только квалифицированным специалистом; не устанавливайте кондиционер самостоятельно.

Выбор места для монтажа		
<p>Не устанавливайте кондиционер вблизи возможной утечки газа.</p>  <p>Это может привести к взрыву (возгоранию).</p>	<p>Монтируйте в хорошо проветриваемом месте.</p>  <p>Наличие каких-либо посторонних предметов снижает эффективность и повышает шум.</p>	<p>Перед монтажом убедитесь в прочности конструкции, которая сможет выдержать вес кондиционера.</p>  <p>Несоблюдение может привести к повышенному шуму и вибрации при работе.</p>
<p>При выборе места для кондиционера убедитесь в том, что горячий воздух и шум наружного блока не доставят неудобства Вашим соседям.</p> 	<p>Необходимо предпринять меры по защите от снега при его попадании вовнутрь наружного блока.</p>  <p>Обратитесь за полной информацией к торговому агенту.</p>	<p>Не рекомендуется устанавливать кондиционер в следующих местах, во избежание неисправной работы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● в местах скопления едкого газа</li> <li>● в местах дуновений солёного бриза</li> <li>● в местах повышенной влажности</li> <li>● в местах излучения электромагнитного поля</li> <li>● в местах высокого перепада напряжения.</li> </ul> <p>Однако, если нет выбора, обратитесь к торговому агенту.</p>

## Работы по подключению к сети

Электроподключение должно проводиться квалифицированным электриком (умеющим делать заземление). Все работы должны соответствовать общим техническим требованиям по данному оборудованию.

- Для подключения кондиционера должен быть проведён кабель соответствующего стандарта.
- Необходимо установить заземлённый выключатель (во избежание поражения током).
- Обязательно сделайте заземление кондиционера.
- Правильно ли выполнено подключение дистанционного переключателя?
  - В случае открытой проводки, зафиксирована ли она?
  - Закреплён ли шнур дистанционного управления с помощью прилагаемого зажима?
  - Выполнена ли установка на высоте недоступной для детей?

## Перемещение или демонтаж кондиционера

Для демонтажа или перемещения потребуется специальный инструмент. По этим вопросам обратитесь в специализированную службу сервиса.

## Проверка и техническое обслуживание

В зависимости от условий эксплуатации после трёх лет работы эффективность кондиционера значительно снизится из-за загрязнения внутренних частей. Поэтому, кроме соблюдения правил по уходу необходима более тщательная проверка, выполненная специалистом. Рекомендуется заключить контракт с Вашим торговым агентом на техническое обслуживание кондиционера.