



# **Инструкция по эксплуатации**

## **Сплит система настенного типа**

**Уважаемый покупатель!**

**Благодарим Вас за приобретение оборудования SOLING. Чтобы обеспечить его долговечную работу, внимательно изучите эту инструкцию перед использованием кондиционера.**

## Внутренний блок



## Пульт управления



## Наружный блок



## ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ

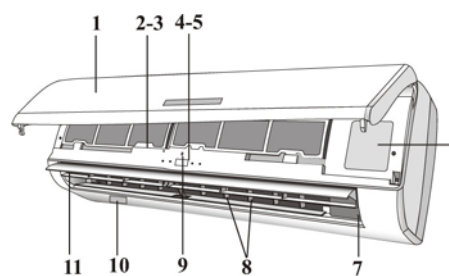
Внимательно изучите эту инструкцию перед монтажом и эксплуатацией устройства.	Если устройство устанавливается в невентилируемом помещении, необходимо предпринять меры, исключающие утечку хладагента. Утечка может привести к пожару.
Монтаж устройства может производиться только специалистами.	Техническое и сервисное обслуживание может производиться только специалистами. Обязательно отключите устройство от электросети перед проведением работ.
Убедитесь, что кронштейны для наружно блока хорошо закреплены.	Не вынимайте вилку из розетки во время работы устройства, это может привести к короткому замыканию и/или пожару.
Проверьте герметичность контура хладагента.	Не находитесь долгое время в потоке холодного воздуха от устройства, это может нанести вред Вашему здоровью.
Убедитесь, что параметры электросети соответствуют техническим характеристикам устройства.	Если Вы почувствовали запах гари или увидели дым, выходящий из устройства, немедленно отключите устройство и обратитесь в сервисный центр.
Убедитесь, что вилка хорошо входит в розетку.	Не используйте устройство без фильтра, это может привести к его выходу из строя из-за попадания внутрь пыли и т.д.
Не устанавливайте устройство на расстоянии менее 50см от объектов легковоспламеняющихся и находящихся под давлением.	Отключите устройство от электросети если Вы его долго не используете.
Не допускайте детей к месту монтажа.	

### ЗАПРЕЩАЕТСЯ!

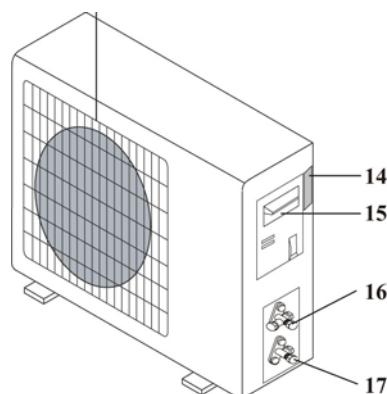
Не тяните и не сжимайте силовой кабель, т.к. это может привести к его повреждению и вызвать короткое замыкание или пожар.	Не устанавливайте устройство в помещениях, где в воздухе может присутствовать газ, масло и т.д., а также вблизи открытого огня.
Не используйте удлинители и др. приспособления для подключения устройства к электросети.	Не ставьте на устройство тяжелых, а также горячих предметов.
Не используйте устройство для сушки вещей и т.д.	Не открывайте окна в помещении, где работает кондиционер.
Не касайтесь работающего устройства мокрыми руками.	Не допускайте контакта внутреннего блока с водой.
Не загромождайте отверстия для входа и выхода воздуха. Это может привести к неправильной работе устройства и его поломке.	Не допускайте, чтобы дети играли с устройством.
Не засовывайте пальцы и посторонние предметы в отверстия для входа и выхода воздуха. Это может привести к травме, т.к. вентилятор вращается с высокой скоростью.	

## НАИМЕНОВАНИЕ ЧАСТЕЙ УСТРОЙСТВА

Внутренний блок	
1	Передняя панель
2	Воздушный фильтр
3	Дополнительный фильтр (опция)
4	Дисплей
5	Приемник сигналов
6	Крышка блока управления
7	Ионизатор (опция)
8	Вертикальные лопатки
9	Кнопка ручного отключения
10	Наклейка с данными блока
11	Горизонтальные лопатки
12	Пульт дистанционного управления (ПДУ)



Наружный блок	
13	Воздухозаборная решетка
14	Наклейка с данными блока
15	Крышка
16	Газовый вентиль
17	Жидкостной вентиль



### Дисплей внутреннего блока



№	Индикатор	Функция
1	Электросеть	Показывает, что устройство включено в сеть
2	Спящий режим	Включен спящий режим
3	Температура	Показывает заданную температуру
4	Таймер	Таймер включен
5	Работа устройства	Устройство работает

## Функции авторестарт и ручное управление

### Функция АВТОРЕСТАРТ

В кондиционере предусмотрена функция, обеспечивающая включение кондиционера в установленном режиме после выключения или аварийного пропадания электропитания.

Для того, чтобы включить эту функцию следует:

1. Выключить кондиционер и отключить его от сети электропитания.
2. Нажать кнопку ручного включения и, удерживая её, подключить кондиционер к сети электропитания.
3. Удерживать кнопку нажатой в течение 10-15 секунд, до тех пор пока не раздадутся 4 коротких сигнала.

После этого функция авторестарта будет отключена. Для восстановления этой функции повторите шаги 1-3. О включении функции оповестят 3 коротких сигнала.

### Функция ручного управления

Если ПДУ потерян, для управления кондиционером выполните следующие действия:

1. Откройте переднюю панель кондиционера и найдите кнопку ручного включения.
2. При нажатии на кнопку один раз (прозвучит один сигнал), кондиционер будет работать в режиме форсированного охлаждения.
3. При нажатии на кнопку два раза (прозвучит два сигнала), кондиционер будет работать в режиме форсированного нагрева.
4. Чтобы отключить кондиционер, нужно нажать на кнопку ещё раз (один длинный сигнал).

После 30 минут работы в форсированном режиме, кондиционер автоматически перейдет в режим FEEL (см. стр.).

Кнопка ручного  
включения



## Пульт дистанционного управления

Кнопка	Функция
▲	Увеличение температуры или времени на 1
▼	Уменьшение температуры или времени на 1
ON/OFF	Включение/выключение устройства
FAN	Выбор скорости вращения вентилятора
TIMER	Установка таймера
SLEEP	Включение функции «Сон»
SWING	Вкл./выкл. функции качания горизонтальных лопаток
MODE	Выбор режима работы (охл/нагр/осуш/вент)



## Расшифровка символов на дисплее

Символ	Расшифровка
△	Индикатор режима FEEL
❄	Индикатор режима «охлаждение»
💧	Индикатор режима «осушение»
✳	Индикатор режима «вентиляция»
☀	Индикатор режима «нагрев»
📶	Индикатор подачи сигнала
88:88	Индикатор часов

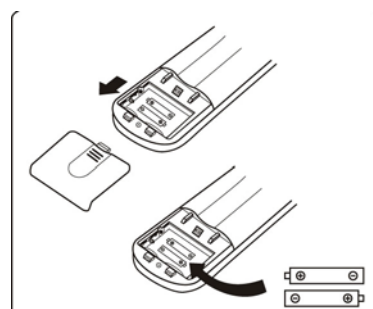
## Подготовка к работе

### Как установить батарейки

Снимите крышку отделения для батареек, сдвинув ее в направлении, указанном стрелкой. Вставьте батарейки, закройте крышку.

Для ПДУ используются батарейки типа ААА. Не используйте аккумуляторы.

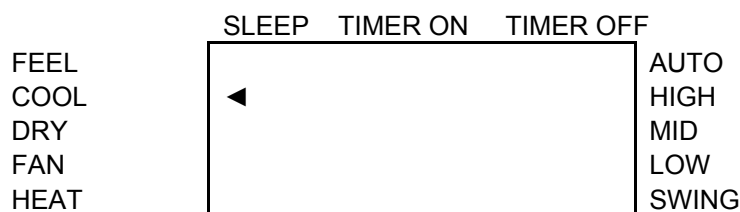
- ! Направляйте пульт прямо на кондиционер.
- ! Убедитесь, что между пультом и приемником на кондиционере нет препятствий.
- ! Не оставляйте ПДУ под воздействием солнечных лучей.
- ! Храните ПДУ на расстоянии не менее 1м от TV и других электроприборов.



# Управление кондиционером

## Режим «охлаждение»

COOL ◀ Данная функция обеспечивает охлаждение воздуха в помещении. Для её активации нажимайте кнопку MODE до тех пор, пока на дисплее не появится символ COOL ◀. Температура в помещении изменяется кнопками ▲ ▼.

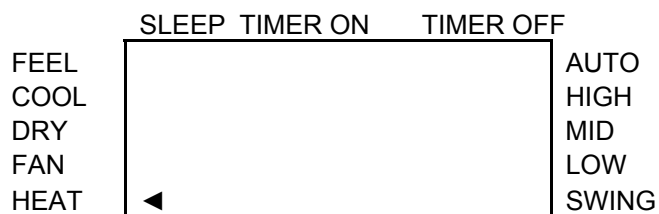


## Режим «нагрев»

HEAT ◀ Данная функция обеспечивает нагрев воздуха в помещении. Для её активации нажимайте кнопку MODE до тех пор, пока на дисплее не появится символ HEAT ◀. Температура в помещении изменяется кнопками ▲ ▼.

! Поскольку в кондиционере предусмотрена функция горячий пуск, устройство включается через несколько минут после активации режима «нагрев».

! В режиме «нагрев» автоматически может включиться режим размораживания. Это может занять от 2 до 10 минут, после чего кондиционер автоматически включается в режиме «нагрев».



## Функция SWING

► SWING Эта функция включает качание горизонтальных лопаток, что обеспечивает равномерное распределение воздуха в помещении. Также с помощью этой кнопки можно зафиксировать лопатки в любом удобном для Вас положении.

Рекомендации :

- В режиме «охлаждение» направлять лопатки горизонтально.
- В режиме «нагреве» направлять лопатки вниз, т.к. горячий воздух поднимается вверх..

Регулировка потока воздуха вправо и влево осуществляется вручную при помощи вертикальных лопаток.

! Установка вертикальных лопаток производится только при выключенной функции SWING.

**ВНИМАНИЕ!**

Не регулируйте горизонтальные лопатки вручную, это приведет к поломке механизма лопаток.

**ВНИМАНИЕ!**

Не засовывайте пальцы в работающее устройство! Внутри находится вентилятор, вращающийся с большой скоростью.

SLEEP TIMER ON TIMER OFF



## Режим включения таймера

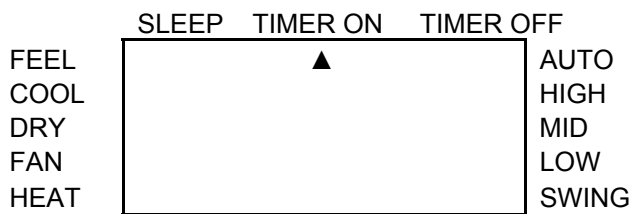
**TIMER ON** Позволяет задать время включения кондиционера. Установка производится при выключенном кондиционере.

Нажмите кнопку **TIMER**. Кнопками ▲▼ установите желаемую температуру, нажмите кнопку **TIMER** снова и кнопками ▲▼ установите время включения.

Важно!

Прежде чем задать время пуска следует запрограммировать:

- режим кнопкой **MODE**
  - скорость вентилятора кнопкой **FAN**
  - выключить кондиционер.
- Для отмены заданной функции нажмите кнопку **TIMER** еще раз.
- В случае отключения электропитания необходимо запрограммировать таймер снова.



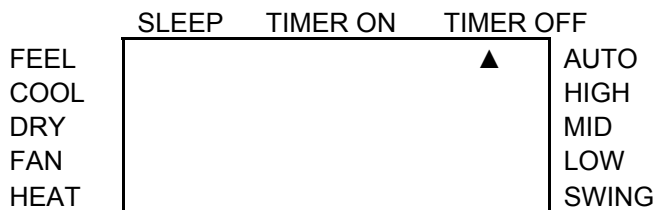
Дисплей внутреннего блока

## Режим выключения таймера

**TIMER OFF** Позволяет задать время выключения кондиционера. Установка производится при включенном кондиционере.

Нажмите кнопку **TIMER**. Кнопками ▲▼ установите время выключения.

- Для отмены заданной функции нажмите кнопку **TIMER** еще раз.
- В случае отключения электропитания необходимо запрограммировать таймер снова.





## Режим вентиляции

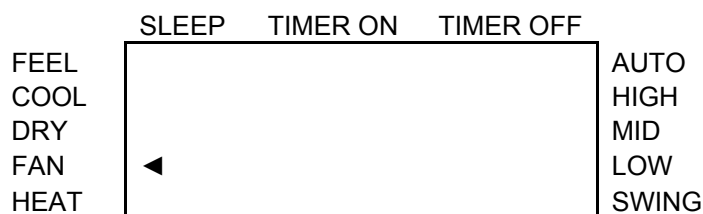
FAN ◀ Кондиционер работает в режиме вентиляции (компрессор не включается).

Для установки этого режима нажимайте кнопку MODE до тех пор, пока на дисплее не появится символ FAN ◀.

Кнопкой FAN можно изменять скорость вращения вентилятора: LOW/MEDIUM/HIGH/AUTO (низкая/средняя/высокая/авто).

При переключении на другой режим скорость вращения будет такой, какая была задана в этом режиме.

В режиме FEEL (автоматический) кондиционер сам выбирает режим и скорость вентилятора исходя из заданной температуры.



## Режим FEEL (автоматический)

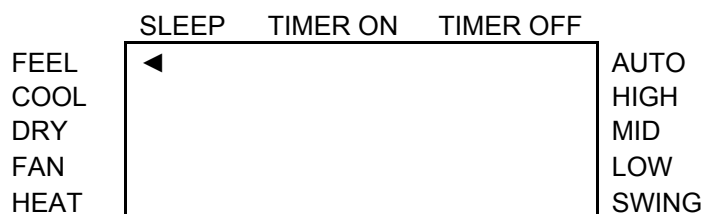
FEEL ◀ Автоматический режим

Для установки этого режима нажимайте кнопку MODE до тех пор, пока на дисплее не появится символ FEEL ◀.

В режиме FEEL (автоматический) кондиционер сам выбирает режим и скорость вентилятора исходя из заданной температуры.

Температура в помещении	Режим работы	Поддерживаемая температура
До 20°C	Нагрев	23°C
20°C- 26°C	Осушение	18°C
Более 26°C	Охлаждение	23°C

В данном режиме температуру можно регулировать только в пределах  $\pm 2^{\circ}\text{C}$ . Скорость и направление потока воздуха регулируется как обычно.



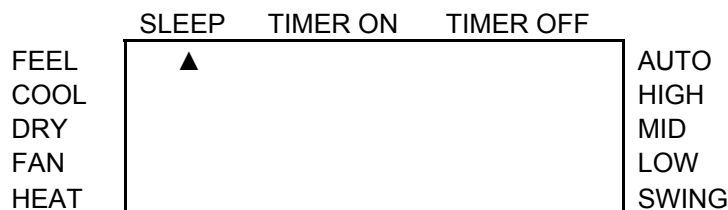
## Режим СОН

SLEEP

Для установки этого режима нажмите кнопку SLEEP, на дисплее появится символ SLEEP

В этом режиме вентилятор переходит в режим AUTO. Функция SLEEP автоматически регулирует температуру, устанавливая ее наиболее комфортной для сна. В режимах охлаждения и осушения, заданная температура автоматически поднимается на 1 градус каждый час за первые два часа работы. В режиме нагрева температура снижается на 2 градуса за первые два часа работы.

Через 10 часов работы в этом режиме кондиционер автоматически выключается.



Дисплей внутреннего блока

## Диапазон применения и ограничения

Параметр	Допустимые значения
Температура наружного воздуха	Режим «холод» от 0 °С до +43°С
	Режим «тепло» от -7 °С до 24 °С
Температура в помещении	Режим «холод» не ниже 18 °С
	Режим «тепло» не выше 27°С
	Режим «осушение» не ниже 18 °С
Допустимая длина трубопровода	До 10м
Перепад высот между блоками	5 м
Длина трубопровода без дозаправки	3 м
Частота цикла ВКЛ-ВЫКЛ	Максимум 10 раз в час
Интервал ВКЛ-ВЫКЛ	Минимум 3 мин

## **Обслуживание и ремонт**

Для обеспечения долгой безотказной работы кондиционера необходимо производить его регулярное (не реже одного раза в полгода) техобслуживание.

Техобслуживание проводится уполномоченной компанией, о чем ставится соответствующая отметка в гарантийном талоне.

Перед проведением любых работ по техническому обслуживанию необходимо отсоединить кондиционер от сети электропитания.

### **Очистка фильтра**

1. Открыть переднюю панель, потянув её вверх.
2. Удерживая панель, вынуть фильтр.
3. Промыть фильтр теплой водой (не выше 45°C). Высушить его на воздухе.
4. Вставить фильтр на место.
5. Закрывать панель.

### **Очистка теплообменника**

1. Переднюю панель открыть и снять с петель.
2. Протереть поверхности мокрой тряпкой, можно использовать нейтральное мыло. Не использовать моющие порошки и т.д.!
3. Наружный блок промыть сильной струей воды.

### **В конце сезона**

1. На несколько часов включить кондиционер в режиме вентиляции для просушки внутренней поверхности.
2. Отключить кондиционер от сети электропитания.
3. Очистить фильтр.

### **Замена батареек**

Замена батареек производится в случае, если:

- Нет подтверждающего звукового сигнала от внутреннего блока.
- Жидкокристаллический дисплей не активируется.

## НЕИСПРАВНОСТИ

Тип неисправности	Возможные причины
Устройство не работает	Нет напряжения или вилка вынута из розетки
	Вышел из строя двигатель внутреннего/наружного блока
	Сработала тепловая защита компрессора
	Вышел из строя предохранитель
	Напряжение выше или ниже допустимых пределов
	Включена функция TIMER
	Неисправна плата управления
От устройства исходит специфический запах	Загрязнен фильтр внутреннего блока или поддон для конденсата
Слышен звук текущей жидкости	В контуре циркулирует хладагент, не является неполадкой
Из внутреннего блока выходит туман	Происходит при попадании очень холодного воздуха в помещение, не является неисправностью
Слышно потрескивание	Возможен при расширении или сжатии передней панели из-за перепада температур
Воздух не охлаждается или не нагревается	Неправильно задана температура
	Заблокированы места забора и выхода воздуха
	Загрязнен фильтр
	Скорость вентилятора установлена на минимальное значение
	Утечка хладагента
Устройство не реагирует на команды	Есть дополнительные источники тепла в помещении
	Пульт управления слишком далеко от устройства
	Сели батарейки в пульте управления
Не горит дисплей	Есть препятствия между пультом управления и приемником сигнала
	Нет напряжения
Устройство не сразу срабатывает	Во время работы был изменен режим. Кондиционер заработает через 2-3 мин

### ВНИМАНИЕ!

<b>Немедленно выключите устройство и отключите его от сети электропитания, если:</b>	Появились посторонние звуки во время работы
	Происходят скачки напряжения
	Перегрелись кабели или вилка
	Из устройства исходят сильные запахи

## КОДЫ ОШИБОК

В случае возникновения неисправности на дисплее начинает моргать лампочка RUN.

### ВНИМАНИЕ!

В этом случае обратитесь в сервисный центр.

<b>Лампочка RUN</b>	<b>Описание неисправности</b>
Моргает один раз	Неисправность датчика температуры внутреннего блока
Моргает два раза	Неисправность термистора теплообменника внутреннего блока
Моргает 6 раз	Неисправность двигателя вентилятора внутреннего блока