systemair

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Инфракрасный пульт дистанционного управления SYSCONTROL RM 02

Тщательно изучите данную инструкцию
и сохраняйте ее для использования в работе с оборудованием

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, дизайн и функциональные возможности оборудования без уведомления.
Наиболее актуальную информацию можно получить на сайтах www.systemair.com, www.systemair.ru

Содержание

1. Меры предосторожности 1
2. Технические характеристики пульта управления 1
3. Возможности управления 1
4. Кнопки пульта дистанционного управления и их функции 2
5. Индикаторы пульта дистанционного управления и их функции 3
6. Функции пульта дистанционного управления 4
7. Настройка адреса внутреннего блока 6
8. Установка и замена батареек 6

1. Меры предосторожности

Убедитесь, что между пультом дистанционного управления (ДУ) и приемником инфракрасных сигналов, расположенным на внутреннем блоке, нет предметов, которые могут препятствовать прохождению сигнала. В противном случае Вы не сможете управлять блоком с пульта ДУ.

Не допускайте попадания любых жидкостей на пульт.

На пульт не должны воздействовать высокая температура и прямой солнечный свет. Прямой солнечный свет не должен попадать на приемник инфракрасных сигналов, расположенный на блоке. Иначе пульт не сможет нормально работать.

На пульт не должны воздействовать электромагнитные помехи, создаваемые бытовыми электроприборами.

Удалите батарейки из пульта, если не планируете им пользоваться длительное время.

2. Технические характеристики пульта дистанционного управления

Модель пульта	SYSCONTROL RM 02
Напряжение питания	3,0 В (2 батарейки LR03/AAA)
Минимальное напряжение для работы пульта	2,0 В
Радиус действия пульта	8 м (до 11м при новых батарейках)
Допустимая рабочая температура	от -5°C до +60°C

3. Возможности управления

- Выбор рабочего режима: Охлаждение (COOL), Обогрев (HEAT), Осушение (DRY), Вентиляция (FAN) Автоматический (AUTO).
- Установка температуры.
- Управление скоростью вентилятора.
- Управление направлением потока воздуха.
- Функция установки таймера.
- Кнопка комфортной температуры 26°C .
- Полнофункциональный жидкокристаллический дисплей.
- Установка адреса внутреннего блока.

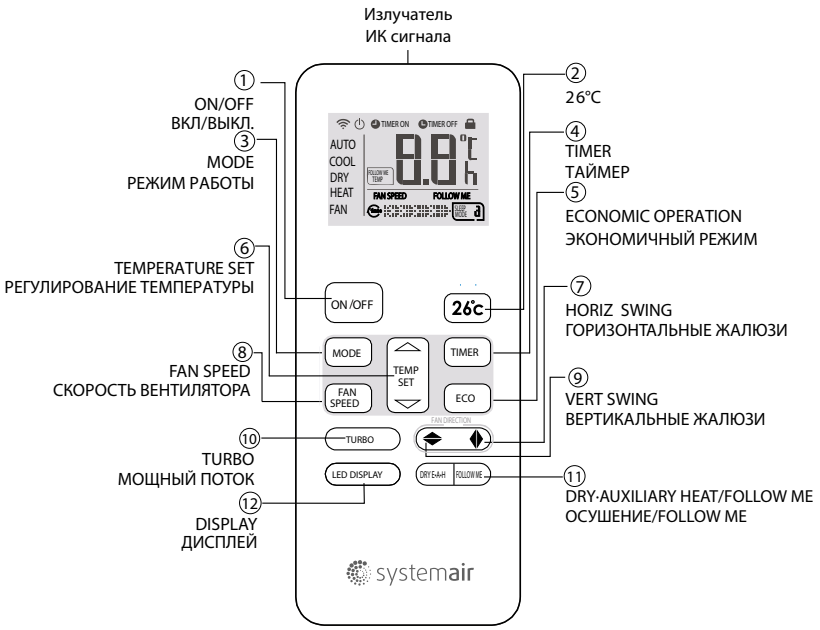

Рис 4-1

4. Кнопки беспроводного пульта управления и их функции

Кнопка ON/OFF (ВКЛ/ВЫКЛ):

① Предназначена для запуска внутреннего блока. При повторном нажатии происходит остановка работы прибора.

Кнопка +26°C

② Переводит внутренний блок в режим поддержания комфортной температуры на уровне +26°C.

Кнопка MODE (РЕЖИМ РАБОТЫ)

③ Устанавливает режим работы: Охлаждение (COOL), Обогрев (HEAT), Осушение (DRY), Вентиляция (FAN) Автоматический (AUTO).

Кнопка TIMER (ТАЙМЕР)

④ В выключенном состоянии внутреннего блока нажатием этой кнопки установите таймер включения, загорится TIMER ON. Продолжайте нажимать кнопку TIMER, увеличивая время на 0,5 час. Когда установленное время превысит 10 часов, при нажатии кнопки TIMER время будет увеличиваться на 1 час. Для отмены таймера включения настройте его на «0:00», индикатор TIMER ON погаснет. При включенном состоянии внутреннего блока нажатием этой кнопки установите таймер выключения, загорится TIMER OFF. Продолжайте нажимать кнопку TIMER, увеличивая время на 0,5 час. Когда установленное время превысит 10 часов, при нажатии кнопки TIMER время будет увеличиваться на 1 час. Для отмены таймера выключения настройте его на «0:00», индикатор TIMER OFF погаснет.

Кнопка ECO (ЭКОНОМИЧНЫЙ РЕЖИМ)

⑤ Нажмите кнопку для включения энергосберегающего режима

Кнопка TEMP SET (РЕГУЛИРОВАНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ)

⑥ Используйте данную кнопку для увеличения/уменьшения значения заданной температуры.

Кнопка HORIZ SWING (ГОРИЗОНАЛЬНЫЕ ЖАЛЮЗИ)

⑦ Останавливает или начинает горизонтальное движение жалюзи (доступна только для моделей внутренних блоков, оснащенных этой функцией).

Кнопка FAN SPEED (СКОРОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА)

⑧ Кнопка для выбора скорости потока воздуха в последовательности: AUTO (автоматическая), LOW (низкая), MED (средняя), HIGH (высокая) и снова AUTO. При каждом нажатии кнопки происходит переход к следующему варианту.

Кнопка VERT SWING (ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ЖАЛЮЗИ)

⑨ Останавливает или начинает вертикальное движение жалюзи (доступна только для моделей внутренних блоков, оснащенных этой функцией).

Кнопка TURBO (МОЩНЫЙ ПОТОК)

⑩ Кнопка предназначена для активации функции сильного охлаждения (обогрева). Для отмены данной функции нажмите эту кнопку еще раз (доступна только для моделей внутренних блоков, оснащенных этой функцией).

Кнопка DRY•AUXILIARY HEAT / FOLLOW ME (ОСУШЕНИЕ/FOLLOW ME)

⑪ При нажатии левой кнопки включенный режим осушения будет отключен. При нажатии правой кнопки режим FOLLOW ME будет отключен (определение температуры в помещении рядом с пультом дистанционного управления по встроенному датчику).

Кнопка DISPLAY (ДИСПЛЕЙ)

⑫ Когда кондиционер включен, нажмите эту кнопку для включения/выключения подсветки дисплея (доступна только для моделей внутренних блоков, оснащенных этой функцией).

5. Индикаторы пульта дистанционного управления и их функции

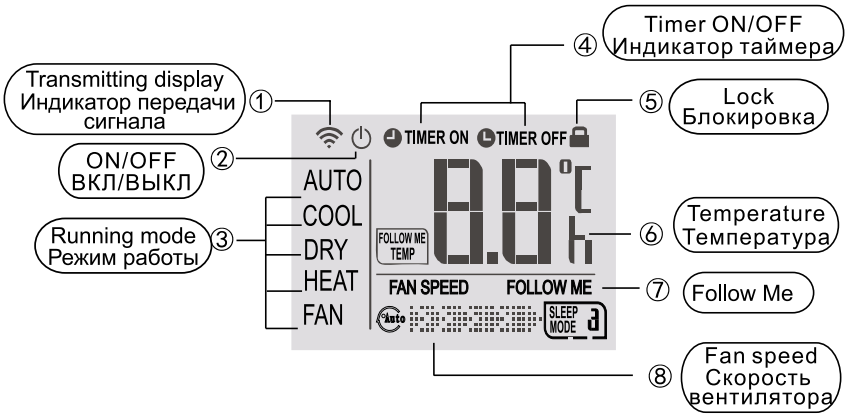

Рис. 5-1

Индикатор передачи сигнала

① Мигает, когда пульт ДУ посылает инфракрасный сигнал на прибор.

ON / OFF

② Значок отображается, когда пульт дистанционного управления включен, или наоборот.

Индикатор режима работы

③ Показывает текущий режим работы блока: Автоматический (AUTO), Охлаждение (COOL), Обогрев (HEAT), Осушение (DRY) или Вентиляция (FAN).

Индикатор таймера

④ Показывает настройки таймера. Если установлен таймер включения блока, отображается TIMER ON, а если установлен таймер отключения блока – TIMER OFF.

Индикатор блокировки

⑤ Загорается в случае блокировки клавиш (одновременное нажатие клавиш MODE+TIMER в течение 5 секунд).

Индикатор установленной температуры

⑥ Не активна в случае выбора режима вентиляции.

Индикатор Follow me

⑦ Сигнализирует о включении указанной функции.

Индикатор скорости вентилятора

⑧ Отображает выбранную скорость вращения вентилятора.

Примечание. Для наглядности все индикаторы изображены на рисунке, но во время работы блока на дисплее отображаются только фактические операции.

6. Функции пульта дистанционного управления

Автоматический режим работы

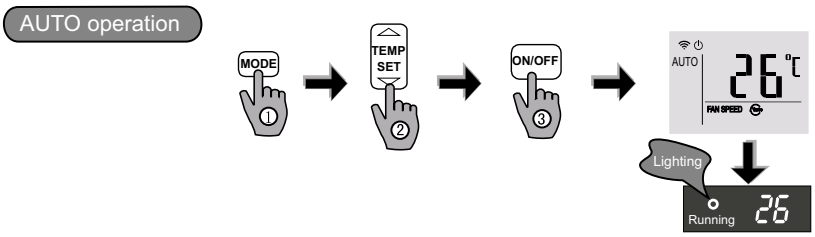

Рис. 6-1

При выборе Автоматического режима работы (AUTO), кондиционер самостоятельно устанавливает режим работы: охлаждение, обогрев, или только вентиляция в зависимости от выбранной вами температуры и температуры в помещении. Установленный вами режим работы фиксируется в памяти микрокомпьютера внутреннего блока, поэтому при повторном включении кондиционера, прибор начинает работать с ранее установленными настройками.

⑨ Включите питание, если кондиционер готов к работе. Начнет мигать индикатор работы (OPERATION) на дисплее внутреннего блока.

⑩ С помощью кнопки MODE (выбор режима работы) выберите AUTO (Автоматический).С помощью кнопки TEMP SET (регулирование температуры) задайте нужную температуру. Обычно устанавливается температура в диапазоне от 17°C и 30°C. Наиболее комфортная температура в помещении: не ниже 21°C в режиме охлаждения, не выше 28°C в режиме обогрева.Нажмите кнопку ON/OFF (ВКЛ/ВЫКЛ) для запуска внутреннего блока. Для выключения внутреннего блока нажмите кнопку ON/OFF (Вкл/Выкл) еще раз.

Примечание. Если для вас некомфортны условия, создаваемые в автоматическом режиме, вы можете вручную задать необходимый вам режим. При выборе функции AUTO вам не нужно устанавливать скорость потока воздуха. Она контролируется автоматически.

Режимы охлаждения, обогрева и вентиляции

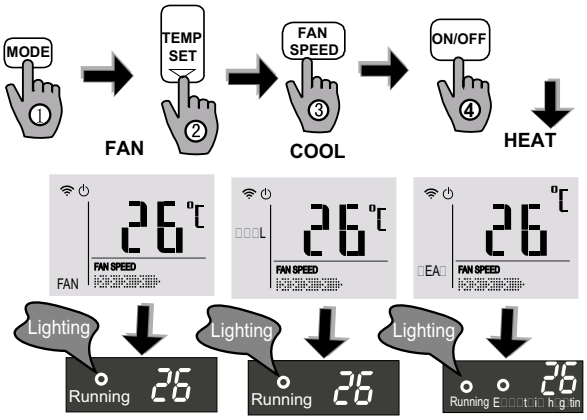

Рис. 6-2

1. Если для вас некомфортны условия, создаваемые в автоматическом режиме, выберите вручную желаемый режим работы с помощью кнопки MODE: Охлаждение (COOL), Обогрев (HEAT) или Вентиляция (FAN).

Примечание. Режим Обогрева (HEAT) доступен только для блоков с тепловым насосом.

2. Установите желаемую температуру кнопками TEMP SET (Регулирование вверх/вниз). Обычно устанавливается температура в диапазоне от 17°C и 30°C. Наиболее комфортная температура в помещении: не ниже 21°C в режиме охлаждения, не выше 28°C в режиме обогрева.
3. Задайте желаемую скорость вращения вентилятора: высокую (HIGH), среднюю (MED), низкую (LOW) или автоматическую (AUTO).
4. Нажмите кнопку ON/OFF (ВКЛ/ВЫКЛ) на пульте, блок начнет работать. Индикатор работы (OPERATION) на дисплее внутреннего блока будет светиться. Чтобы выключить блок, еще раз нажмите кнопку ON/OFF (ВКЛ/ВЫКЛ) на пульте.

Примечание. В режиме вентиляции температура в помещении не задается. В этом случае выполните только действия 1, 3 и 4.

Режим осушения

1. С помощью кнопки MODE выберите режим работы Осушение (DRY).
2. Установите желаемую температуру кнопками TEMP SET (регулирование температуры). Обычно устанавливается температура в диапазоне от 17°C и 30°C. Наиболее комфортная температура в помещении: не ниже 21°C в режиме охлаждения, не выше 28°C в режиме обогрева.
3. Нажмите кнопку ON/OFF (ВКЛ/ВЫКЛ) на пульте, блок начнет работать в режиме осушения воздуха. Индикатор работы (OPERATION) на дисплее внутреннего блока будет светиться. Чтобы выключить блок, еще раз нажмите кнопку ON/OFF (ВКЛ/ВЫКЛ) на пульте.

Примечание. Из-за разницы между фактической и заданной температурой в помещении в режиме осушения блок поочередно будет выполнять функции охлаждения и обогрева.

Функция Follow me

При использовании этой функции определение температуры в помещении осуществляется рядом с пультом дистанционного управления по встроенному датчику. Сравнивая измеряемую температуру с заданной, пульт управляет работой кондиционера.

Эта функция действует только в режимах Охлаждения (COOL), Обогрева (HEAT) и Автоматическом (AUTO). Убедитесь, что кондиционер поддерживает эту функцию.

Не размещайте пульт ДУ рядом с источником тепла или источником низкой температуры. Это может повлиять на точность работы функции Follow me.

Функция Turbo (Мощный поток)

При работе в режиме Охлаждения (COOL), нажмите кнопку Turbo для активации функции. Повторное нажатие отключит функцию. Убедитесь, что кондиционер поддерживает эту функцию.

Функция Eco (Экономичный режим)

При работе в режиме Охлаждение (COOL) или Автоматический (AUTO) нажмите кнопку ECO для активации функции. В режиме Охлаждения установленная температура внутри помещения автоматически увеличится на 1 градус в течение первого часа и еще на 1 градус в течение второго часа (максимальное увеличение 2 градуса). В режиме Обогрева установленная температура внутри помещения уменьшится.

Нажмите кнопку MODE, ON /OFF или FAN для отключения функции.

Убедитесь, что кондиционер поддерживает эту функцию.

Функция не доступна в режиме Осушение (DRY)/Вентиляция (FAN).

Функция Display

Свет от дисплея кондиционера может мешать сну. Нажав кнопку DISPLAY можно закрыть модуль дисплея. Повторное нажатие откроет дисплей.

Убедитесь, что кондиционер поддерживает эту функцию.

Функция +26°C (Оптимальная температура)

Нажмите зеленую клавишу +26°C. Внутренний блок перейдет в режим поддержания температуры +26°C. Эта температура является оптимальной с точки зрения баланса между комфортом и экономичностью.

Функция Lock (Блокировка)

Нажимайте одновременно кнопки MODE+TIMER в течение 5 секунд, клавиатура будет заблокирована.

Нажимайте одновременно кнопки MODE+TIMER в течение 2 секунд, клавиатура будет разблокирована.

Функция автоматического переключения режима работы

Эта функция используется только совместно с 3-х трубной мультизональной системой.

Для активации функции установите DIP-переключатели SW1 как показано рисунке ниже (Auto heat recycling Mode).

После активации функции, если температура в помещении изменится более чем на 3°C (по умолчанию), то пульт передаст сигнал на изменение режима работы внутреннего блока.

SW1 definition

SW1 ON 1 2	Auto heat recycling Mode
SW1 ON 1 2	Auto Mode (Normal)

Для изменения настройки перепада температуры:

- Нажмите и удерживайте кнопки ВВЕРХ и ВНИЗ в течение 5 секунд.
- Установите желаемый перепад в диапазоне от 1°C до 4°C.
- Нажмите ON/OFF для сохранения параметра.

Для корректной работы функции располагайте пульт в пределах досягаемости сигнала управления. Пульт ДУ не может быть помещен рядом с источником тепла или источником низкой температуры. Это может повлиять на точность работы функции.

Настройка таймера

В выключенном состоянии внутреннего блока нажатием кнопки TIMER установите таймер включения, загорится TIMER ON. Продолжайте нажимать кнопку TIMER, увеличивая время на 0,5 час. Когда установленное время превысит 10 часов, при нажатии кнопки TIMER время будет увеличиваться на 1 час. Для отмены таймера настройте его на «0:00», индикатор TIMER ON погаснет.

При включенном состоянии внутреннего блока нажатием кнопки TIMER установите таймер выключения, загорится TIMER OFF. Продолжайте нажимать кнопку TIMER, увеличивая время на 0,5 час. Когда установленное время превысит 10 часов, при нажатии кнопки TIMER время будет увеличиваться на 1 час. Для отмены таймера настройте его на «0:00», индикатор TIMER OFF погаснет.

7. Настройка адреса внутреннего блока

Для мультизональных систем SYSVRF пульт SYSCONTROL RM 02 может установить адреса внутренних блоков. Эта функция помогает назначить адреса внутренних блоков свободно.

1. Нажимайте одновременно кнопки FAN и ECO более 5 секунд, затем пульт перейдет в режим установки адреса.
2. Нажмите кнопку ON/OFF, чтобы начать передачу сигнала в режиме настройки адреса. Если блок был включен, то шаг можно пропустить.
3. В режиме установки адресов, есть две основные функции:

Запрос адреса: Пожалуйста, направьте пульт ДУ на внутренний блок, а затем нажмите кнопку MODE. На дисплее блока будет отображаться его адрес.

Установка адреса: С помощью кнопок ВВЕРХ и ВНИЗ выберите необходимый адрес. Затем направьте пульт дистанционного управления на внутренний блок и нажмите кнопку FAN, чтобы установить адрес внутреннего блока.

Соответствующий адрес отобразится на дисплее внутреннего блока и будет сохранен. Через 4 секунды, блок перейдет в нормальный режим.

Примечание. Адрес не может повторяться в одной системе.

4. После установки всех адресов нажмите одновременно кнопки FAN и ECO снова, через 5 секунд пульт выйдет из режима настройки.

8. Установка и замена батареек

Для пульта ДУ нужны 2 сухие щелочные батарейки (LR03/AAA)

Чтобы установить батарейки, сдвиньте вниз крышку заднего отсека и вставьте батарейки, соблюдая полярность (положение + и -), указанную на пульте.

Регулярно заменяйте батарейки новыми.

Примечание:

1. Не используйте одновременно старые и новые батарейки, а также батарейки разных типов. Это может привести к неисправности пульта ДУ.
2. Если вы долго не будете использовать пульт (несколько недель), выньте из него батарейки, иначе они могут протечь и повредить пульт.
3. Средний срок службы батареек в пульте – 6 месяцев.
4. Если при нажатии кнопок пульта блок не издает звуковой сигнал, или индикатор передачи сигнала на пульте не светится, то нужно заменить батарейки пульта ДУ.

www.systemair.com
www.systemair.ru

Декабрь 2015

Оборудование сертифицировано: EAC