

Инструкция по установке
и эксплуатации

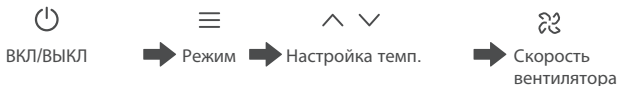
SWC22M1



Содержание

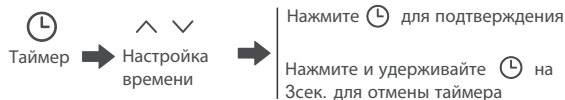
• 1	Быстрое управление	01
• 2	Особенности	01
• 3	Параметры	02
• 4	Внешний вид	03
• 5	Базовые установки	04
• 6	Скорость вентилятора	05
• 7	Установка таймера	06
• 8	Блокировка	07
• 9	Дисплей темп. комнаты	07
• 10	Настройки при наладке	08
• 11	Установка	11

1 Быстрое управление



1.1. Дополнительные функции

- Таймер :



- Функция ECO:



2. Особенности



ECO функция



Таймер



Блокировка

3 Параметры

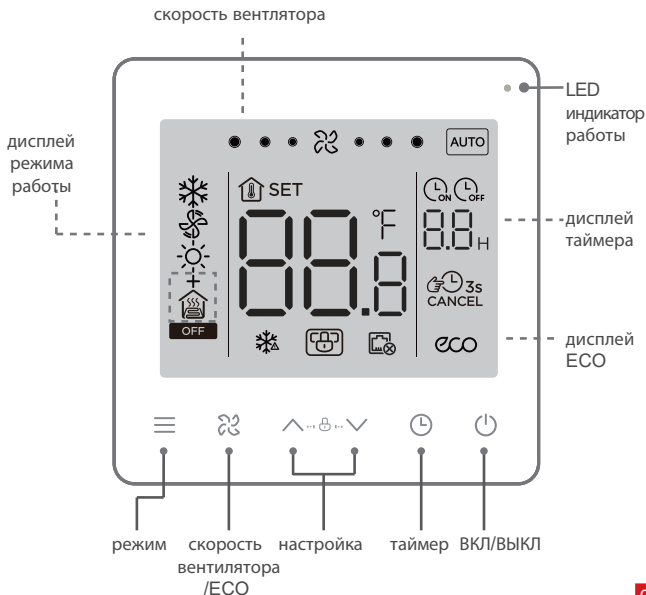
Модель	SWC22M1
Напряжение питания	220-240В~, 50Гц
Рабочий ток в нагрузке	активная нагрузка макс. 1А индуктивная (реактивная) нагрузка : макс. 0.9А PF=0.93
Рабочая температура	-15°C to 43°C
Рабочая влажность	≤90 % отн. влажности
Уровень загрязнения	2






ВНИМАНИЕ

- Доверьте установку квалифицированному специалисту. Пользователь не должен устанавливать устройство. Устройство должно быть установлено профессионалом.
- Перед очисткой или обслуживанием убедитесь, что питание отключено. Не используйте воду для мытья, чтобы избежать поражения электрическим током.
- Не работайте мокрыми руками, чтобы избежать поражения электрическим током.
- Не используйте пестициды, дезинфицирующие средства или легковоспламеняющиеся вещества для чистки термостата, это может вызвать пожар.
- Не пытайтесь нажимать на дисплей голыми руками, чтобы избежать поражения электрическим током.

4. Внешний вид




5. Базовые установки


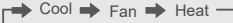
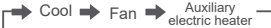



1 Вкл/Выкл  Нажмите . LED индикатор работы светится, и блок начинает работать;
Нажмите  снова. LED индикатор работы не светится, и блок выключается;

OFF

Значок отображается, когда кондиционер выключен.

2 Выбор режима

Нажмите,  чтобы изменить режим работы в указанном ниже порядке: По умолчанию установлен тип фанкойла для двухтрубного охлаждения и нагрева. Тип может быть изменен в зависимости от настроек параметров в соответствии с реальной потребностью.
*Стандартно поддерживаются только 2хтрубные режимы охлаждения и 2хтрубные режимы охлаждения и нагрева.

Тип фанкойла	Переключение режимов
2х трубный холод*	
2х трубный тепло/холод*	
2х трубный холод + ТЭН	
2х трубный холод + ТЭН + тепло и ТЭН	
2х трубный тепло/холод + ТЭН/тепло и ТЭН	
4х трубный	

3 Установка температуры



Доступно кроме режима вентиляции, нажмите \wedge или \vee для настройки желаемой температуры помещения. Нажмите и удерживайте кнопку для непрерывного увеличения или уменьшения уставки температуры.

4 Включение ECO



Нажмите и удерживайте ECO кнопку для включения режима ECO. режим ECO (охлаждение): 26 °C, низкая скорость вентилятора; режим ECO (вентиляция): низкая скорость вентилятора; режим ECO (обогрев): 18 °C, низкая скорость вентилятора; режим ECO (ТЭН): 18 °C, низкая скорость вентилятора; режим ECO (обогрев+ТЭН): 18 °C, низкая скорость вентилятора

6. Установка скорости вентилятора

1 Настройка скорости вентилятора



Нажмите FAN для настройки, можно установить высокую, среднюю, низкую скорости и AUTO.



ВНИМАНИЕ

- После установки скорости вентилятора блоку требуется время, чтобы среагировать. Это нормально, если блок не сразу реагирует на настройку.

7. Установка таймера



1. Установка таймера включения :



2. Установка таймера выключения :



3. Отмена таймера :

Нажмите и удерживайте кнопку Таймер 3сек или установите 0.0 для отмены .

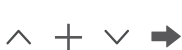


ВНИМАНИЕ

- Таймер ВВЫКЛ может быть установлен, когда блок включен, а Таймер ВКЛ может быть установлен, когда блок выключен.

8. Блокировка


1. Включение блокировки:



нажмите и держите
эти кнопки 1.5сек



включить блокировку

Термостат не будет отвечать
на нажатие кнопок, индикация
будет мигать . 

2. Выключение блокировки:



нажмите и держите
эти кнопки 1.5сек



выключить блокировку




9. Показания температуры помещения




- Температура в помещении отображается, когда экран выключен.

10. Настройки при наладке










10.1. Возврат к заводским установкам

Коснитесь и удерживайте   и  одновременно в течение 5 секунд, и проводной контроллер перезапустится с его параметрами, восстановленными до заводских настроек.

10.2. Коды ошибок

Когда датчик выходит из строя, на ЖК-дисплее отображается код ошибки E1 в области отображения настройки температуры; В интерфейсе настройки параметров на ЖК-дисплее отображается значок , когда связь с сетью Modbus* не работает. Он всегда отображается, если не подключен к сети; Сообщите дистрибьютору код ошибки. Не разбирайте, не модифицируйте и не пытайтесь отремонтировать термостат без разрешения.

10.3. Установочные параметры

Параметры могут быть установлены, когда фанкойл включен или выключен. Нажмите и удерживайте  и  в течение 3 секунд, чтобы войти в интерфейс настройки параметров. После входа на страницу настроек параметров в зоне отображения температуры отображается C0. Нажмите  и , чтобы переключиться на Код параметра; после выбора кода параметра нажмите , чтобы ввести настройки параметра. Нажмите  и , чтобы установить параметры. Нажмите , чтобы сохранить параметры. Нажмите , чтобы выйти из параметров без сохранения параметров. Если в течение 60 секунд не будет выполнено ни одной операции, страница сохранит ваши параметры и закроется. Во время нахождения на странице настроек параметров, термостат не может связываться с Modbus*.

Код	Имя параметра	Установки параметра	По умолчанию	Примечание
C0	Адрес термостата	01-32	01	
C1*	Выбор 2-хтрубный/ 4-хтрубный	00:2хтрубный холод/тепло 01:2хтрубный холод ★02:2хтрубный холод +ТЭН ★03:2хтрубный + ТЭН ★04:2хтрубный тепло/холод + ТЭН ★05:4хтрубный	00	
C2	ЕСО, холод, уставка температуры	17°C ~ 30°C / 62°F ~ 86°F	26°C / 79°F	Шаг 0.5°C / 1°F
C3	ЕСО, тепло, уставка температуры	17°C ~ 30°C / 62°F ~ 86°F	18°C / 64°F	Шаг 0.5°C / 1°F
C4	Защита от замерзания	00:Выкл 01:Вкл	00	
C5	Уставка темп.защиты от замерзания	0°C ~ 20°C / 32°F ~ 68°F	5°C / 41°F	Шаг 0.5°C / 1°F
C6*	★Бодрейт	00:4800 01:9600	01	
C7	Цельсий/Фарегейт	00:°C 01:°F	00	
C8*	★Установка подсветки	00:Выкл 01:Вкл	01	
C9	Язык	00:Китайский 01:Английский	01	
C10	Темп.компесация, охлаждение	-10°C ~10°C / -18°F ~ 18°F	0° C / 0°F	Шаг 0.5°C / 1°F
C11	Heating/Auxiliary electric heater temperature compensation	-10°C ~ 10°C / -18°F ~ 18°F	0° C / 0°F	Шаг 0.5°C / 1°F
C12	Дифференциал температуры	1, 2, 3 (°C) / 2, 4, 6 (°F)	1° C / 2°F	
C13	Вент.всегда вкл/выкл (после уст.температуры)	00:всегда Вкл 01:всегда Выкл	0	

Примечание. «★» Означает, что функция не поддерживается, если не подключен к сети. *Стандартно поддерживаются только 2хтрубные режимы охлаждения и 2хтрубные режимы охлаждения и нагрева.

Код	Имя параметра	Уставки параметра	По умолчанию	Примечание
C14	Задержка от обдува холодным воздухом	00: 0 секунд 05: 5 секунд 10: 10 секунд 15: 15 секунд 30: 30 секунд 60: 60 секунд 90: 90 секунд	00	
C15	Версия ПО		Просмотр	



ВНИМАНИЕ

- Состояние клапан 1 и клапан 2 по умолчанию зависит от состояния системы.

11. Установка

11.1 Меры предосторожности при установке

- Чтобы убедиться в правильности установки, прочтите раздел «Установка» данного руководства.
- Содержимое, представленное здесь, включает предупреждения, которые содержат важную информацию о безопасности, которую необходимо соблюдать.



ВНИМАНИЕ

- Термостат должен устанавливаться квалифицированный специалист. Пользователь не должен устанавливать устройство.
- Не разбирайте и не собирайте изделие без разрешения.
- Электропитание должно быть совместимо с термостатом.
- Используйте указанные кабели и не размещайте тяжелые предметы на клеммах.

11.2. Принадлежности для установки

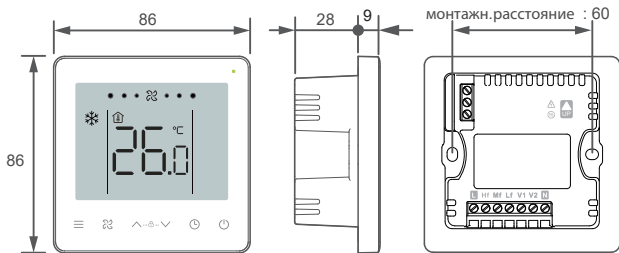
Убедитесь, что у вас есть все следующие детали.

№.	Наименование	Кол-во	Примечание
1	Термостат	1	
2	Винты , M4×25	2	Для установки термостата в монтажную коробку
3	Руководство	1	
4	Опорные стойки	2	Для установки термостата в монтажную коробку

Подготовьте для монтажа следующие детали:

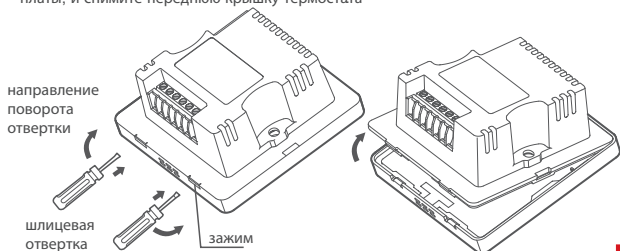
№.	Наименование	Кол-во	Примечание
1	Монтажная коробка	1	General specifications of the installation box, which is embedded into the wall
2	МКЭШ 3*0,75мм2	1	Только для версии с поддержкой Modbus*
3	Соединительный кабель	1	1.5 мм ² ×7
4	Шлицевая отвертка	1	

11.3. Габаритные размеры (мм)

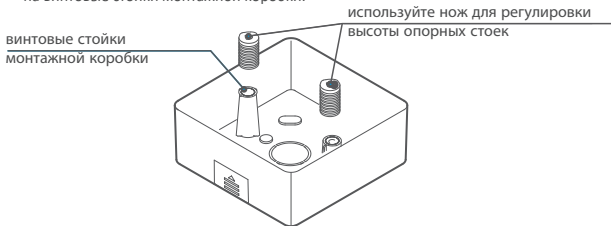


11.4. Способ установки

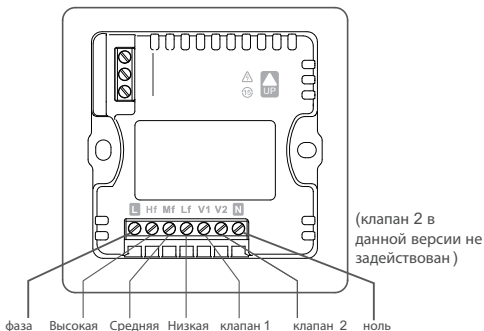
1. Снимите заднюю крышку термостата: вставьте шлицевую отвертку в нижнюю защелку термостата и поверните в указанном направлении, чтобы снять заднюю крышку. Снимите плоский кабель, соединяющий переднюю и заднюю печатные платы, и снимите переднюю крышку термостата



2. Установите опорные стойки: отрегулируйте длину двух пластиковых опорных стоек. Убедитесь, что задняя крышка термостата находится на уровне стены при установке на винтовые стойки монтажной коробки.



3. Электропроводка: подключите кабели в соответствии со следующей схемой



ЗАПРЕЩЕНО

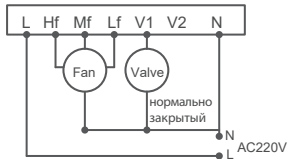
- Этот продукт должен быть установлен специалистом. Не подключайте кабели, когда фанкойл под питанием
- Не подключайте ноль и фазу к концам X/Y/E. Иначе термостат сгорит.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Перед включением устройства проверьте подключения. Неправильное подключение может повредить термостат.

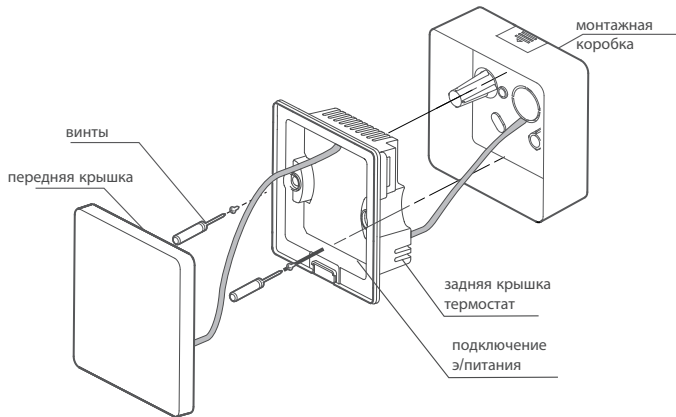
Схемы соединений

2хтрубный только холод и тепло/
холод



*Стандартно поддерживаются только 2хтрубные режимы охлаждения и 2хтрубные режимы охлаждения и нагрева.

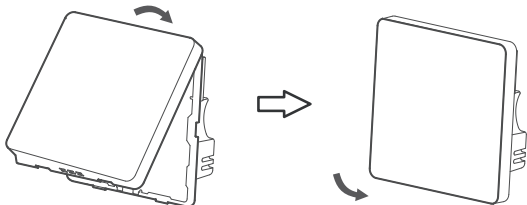
4. Вставьте кабель задней крышки в монтажную коробку. С помощью винтов с закрепите заднюю крышку термостат на монтажной коробке; подключите плоский кабель, соединяющий переднюю и заднюю печатные платы.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

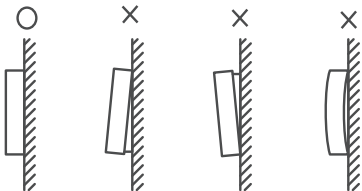
- Не затягивайте винты слишком сильно, иначе задняя крышка может деформироваться, и ее нельзя будет выровнять по поверхности стены, что затруднит установку.

5. Пристегните переднюю крышку термостата к задней крышке, как показано на следующем рисунке.



Сначала застегните верхние торцы передней и задней крышек

Затем пристегните нижние концы передней и задней крышек.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Убедитесь, что кабели не зажаты при застегивании передней и задней крышек.
- Передняя и задняя крышки должны быть установлены правильно. В противном случае передняя и задняя крышки могут отсоединиться или повредиться.

Импортер:

Общество с ограниченной ответственностью «СЕВЕРКОН»
Российская Федерация, 109456, г. Москва, 1-й Вешняковский проезд, д дом 1,
стр. 7, пом. 7 Тел./факс.+7 (495) 132-45-86, e-mail: info@severcon.ru

Срок службы 5 лет.

При ежегодном проведении регламентных работ по техническому обслуживанию увеличивается до 7 лет. По вопросам связанным с приемом претензий от покупателей, ремонта и технического обслуживания товара **необходимо обращаться к Импортеру.**

Утилизация:

По окончании срока службы модуль следует утилизировать. Подробную информацию по утилизации модуля Вы можете получить у представителя местного органа власти.

Дата изготовления:

Дата изготовления указана на приборе.

Изготовитель:

GD MIDEA HEATING&VENTILATING EQUIPMENT CO.,LTD., 528311, MIDEA
INDUSTRIAL CITY, BEIJIAO,SHUNDE, FOSHAN, GUANGONG, CHINA

Сделано в Китае