

Контроллер RCW04TSo Wi-Fi



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Характеристики

- (A) Встроенный и внешний датчики
- (B) Точность измерения 0,5°C позволяет поддерживать заданную температуру.
- (C) Защита от детей для предотвращения несанкционированного использования.
- (D) Сохранение данных при отключении питания.
- (E) Режим «Отпуск» позволяет наслаждаться более комфортной температурой во время отпуска.
- (F) Возможность проверки температуры внешнего датчика.

Технические данные

Напряжение питания: 90-240В переменного тока

Максимальный ток: 3А

Диапазон отображения температуры: 0-70°C

Точность: $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$

Рабочий диапазон: 0°C до 50°C

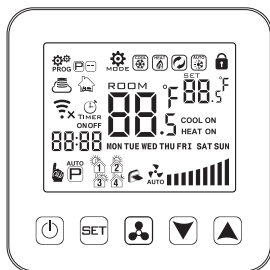
Диапазон установки: 5°C - 35°C

Размер: 86 × 86 мм

Тип датчика: NTC(10k)1%

Иконка	Обозначение
	Подключение по Wi-Fi, мигает в режиме сопряжения EZ Wi-Fi.
	Состояние Wi-Fi: отключено.
	Защита от детей.
	Значок облака, если мигает, перейдите в режим сопряжения с точкой доступа Wi-Fi.
	Программный режим; запуск предустановленной программы.
	Ручной режим.
	Временный ручной режим.
	Часы.

Дисплей



Иконка	Обозначение
	Клавиша увеличения: короткое нажатие — настройка данных, длительное нажатие — проверка температуры внешнего датчика (если в расширенных настройках выбран тип датчика N3)
	Клавиша переключения режимов: короткое нажатие — переключение между ручным режимом и режимом программирования, длительное нажатие — настройка параметров специальных функций.
	Клавиша уменьшения: короткое нажатие — настройка данных, длительное нажатие — блокировка/разблокировка клавиш
	Кнопка выбора скорости вентилятора: короткое нажатие устанавливает скорость вентилятора (подтверждение при установке параметров), длительное нажатие открывает настройку функции сна.
	Клавиша включения/выключения

Программирование

Функция	Описание
Скорость вентилятора	Для выбора скорости вентилятора нажмите (высокая), средняя (), низкая (), авто режим ()
Установка времени	Включите устройство, зажмите на 3–5 секунд, коротко нажмите для выбора затем нажмите , чтобы установить время: мигают минуты, нажмите или , чтобы изменить значение, нажмите , чтобы перейти к следующей настройке. Таким же образом установите часы и неделю. Затем нажмите или подождите 5 секунд, чтобы выйти.
Настройка времени включения/выключения	Нажмите и удерживайте 3–5 сек., нажмите ещё раз коротко для выбора . Нажмите для выбора и подтверждения настройки времени включения. На дисплее одновременно мигают «ON» и «--:--» или «hh mm». Нажмите для подтверждения, затем нажмите или для настройки таймера. Установите «--:--» нажмите для отмены настройки времени включения. И войдите в режим настройки времени выключения. Таймер отключения настраивается аналогично.
Рабочий режим	Нажмите и удерживайте 3–5 секунд, затем нажмите коротко, чтобы выбрать . Следующее нажатие для выбора режима: - режим охлаждения, - режим обогрева, - режим вентиляция; - автоматический режим.
Функция Блокировки	Если активировать функцию блокировки клавиш, то при отсутствии каких-либо действий в течение 10 минут клавиши автоматически заблокируются, (на экране отобразится значок), нажатие в течение 5 секунд разблокирует клавиши (исчезнет).
Блокировка	Длительное нажатие для блокировки/разблокировки клавиш
Ошибки	E1 - неисправность внутреннего датчика E2 - неисправность внешнего датчика

Энергосберегающий режим дверной карты	Режим энергосбережения можно включить через дверную карту. При извлечении дверной карты и подаче сигнала на термостат мигает значок комнатной карты . В режиме охлаждения температура автоматически устанавливается на 26°C (температуру охлаждения можно задать в дополнительных настройках после выдвижения дверной карты). Вентилятор работает на низкой скорости. В режиме обогрева температура автоматически устанавливается на 18°C (температуру нагрева можно задать в дополнительных настройках после выдвижения дверной карты), вентилятор работает на низкой скорости.
--	--

Настройка программного режима

Термостат поддерживает установку разного времени и температуры; совместим с настройками 5+2, 6+1, 7 днями.

Тип режима программирования

Длительное нажатие , 3-5 секунд, затем короткое нажатие , для выбора  PROG., затем короткое нажатие , для настройки режима программирования, используйте  и  для настройки значения. После короткого нажатия , для установки следующего временного интервала.

Раздел времени		Иконка	Время	Температура
Рабочие дни	1		06:00	20°C
	2		08:00	15°C
	3		17:30	22°C
	4		22:00	15°C
Выходные дни	1		06:00	20°C
	2		08:00	15°C
	3		17:30	22°C
	4		22:00	15°C

Расширенные настройки

Выключите термостат. Длительное нажатие  5 секунд — вход в расширенные параметры (опция A или B). Короткое нажатие , переход к следующему пункту, ▲/▼ — изменение значения.

Опция A:

Символ	Наименование	Параметры	По умолчанию
A1	Калибровка температуры	-9 - +9 °C	-1 °C
A2	Блокировка от детей	0: частичная блокировка 1: полная блокировка 2: разблокировка	0
A3	Установка минимальной температуры	5 - 15 °C	5 °C
A4	Установка максимальной температуры	16 - 50 °C	35 °C
A5	Энергосбережение вентилятора	0: клапан закрыт, вентилятор выключен 1: клапан закрыт, вентилятор включен	0
A6	Тип программного режима	0 = 5+2 1 = 6+1 2 = 7 (все дни)	0
A7	Выбор Системы	2: 2х трубная система 4: 4х трубная система	4
A8	Режим переключателя синхронизации	0: Запустить только один раз 1: Циклический запуск	0
A9	Установка температуры внешнего датчика	20 - 60 °C	38 °C

AA	Таймер Подсветки	5 - 30 сек	10 сек
AB	Перезагрузка	На дисплее Ao, нажмите клавишу,  пока не отобразится весь экран	Ao

Опция В:

Символ	Наименование	Параметры	По умолчанию
B1	Тип датчика	0: внутренний датчик 1: внутренний датчик с ключ-картой 2: внутренний и внешний датчик В режиме обогрева обычно открывается только клапан, а вентилятор включается, когда наружная температура $\geq X^{\circ}\text{C}$. Если температура ниже $(X-2)^{\circ}\text{C}$, вентилятор выключается.	0
B2	Статус ключ-карты	00: Разъединение – Карта вставлена S1 – Подключено S2 – Карта извлечена 01: Разъединение – Карта извлечена S1 – Подключено S2 – Карта вставлена	00
B3	После извлечения ключ карты режим охлаждения	Диапазон настройки $22\sim 32^{\circ}\text{C}$	26°C
B4	После извлечения ключ карты режим обогрева	Диапазон настройки $10\sim 21^{\circ}\text{C}$	18°C

Схема подключения

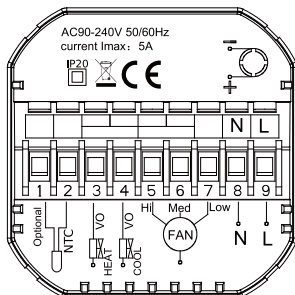
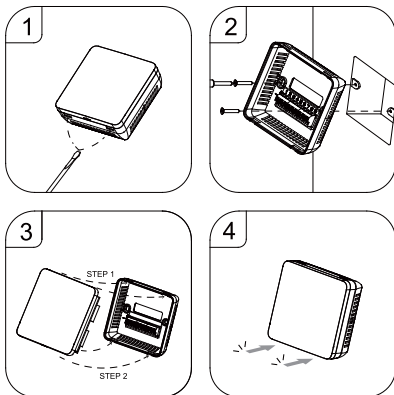


Схема установки



Руководство по программированию мобильного Wi-Fi приложения.

Необходимая подготовка для подключения к Wi-Fi:

Вам понадобится мобильный телефон с поддержкой 4G и беспроводной маршрутизатор. Подключите беспроводной маршрутизатор к мобильному телефону и запишите пароль Wi-Fi.

Шаг 1. Загрузите приложение.



Скачайте приложение «Smart Life» или «Tuya» из Google Play и App Store. Включите термостат, нажмите и удерживайте комбинацию клавиш  и . Активируйте значок сети Wi-Fi.

Шаг 2. Зарегистрируйте учётную запись.

Шаг 3. Подключитесь к сети Wi-Fi (режим EZ).



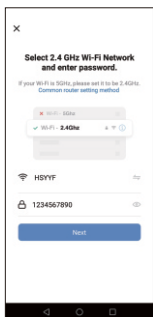
Small Home Appliances



Thermostat (Wi-Fi)

1. Добавить устройство или +1.

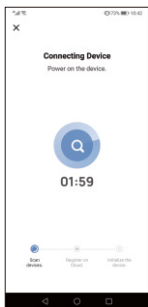
2. Выберите термостат с Wi-Fi



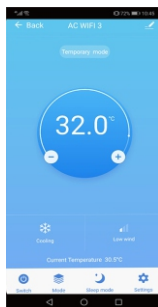
3. Выберите сеть Wi-Fi и введите пароль.



4. Убедитесь, что значок Wi-Fi  на термостате мигает.



5. Подключение устройства



6. Устройство подключено