

Руководство пользователя по термостату Minco M83



Применение

Термостат рекомендуется для управления газовыми или электрическими котлами или приводом двухпозиционного клапана, используемых в системах на водной основе.

Кнопки управления

⏻ Кнопка питания: нажмите клавишу вкл/выкл, чтобы включить или выключить систему.

M Кнопка режима: с помощью этой клавиши вы можете выбрать «автоматический режим управления» или «ручной режим».

▲▼ Кнопки вверх/вниз: используйте клавиши вверх и вниз, чтобы установить температуру и отрегулировать системные параметры. Нажмите одновременно вверх и вниз и удерживайте 5 секунд для включения функции блокировки клавиш.

🕒 Кнопка часов: с помощью этой клавиши можно настроить время и дни недели.

🕒 Ручной режим: Установите требуемую температуру вручную с помощью этой кнопки.

🕒 Автоматический режим: Установите автоматический режим, термостат будет работать циклически по запрограммированному сценарию.

Функция защиты от замерзания

В состоянии отключения термостат автоматически включит котел, когда температура в помещении опустится ниже 5 °С. когда температура в помещении выше 7 °С, термостат автоматически выключит котел.

Технические данные

1. Датчик температуры: NTC
2. Точность температуры: ±1°C
3. Мощность: <170uW
4. Напряжение: 1.5Vx2(Две секции по 1.5V 5 батарей)
5. Сила тока: 3A
6. Установка температуры: 5~90°C
7. Класс защиты: IP20

Программирование: 6 - время и температура срабатывания.

В выключенном состоянии зажмите клавишу режима "M" и клавишу часов "🕒" на 5 секунд для входа в режим программирования. Вы можете переключать параметры с помощью клавиши режима. После входа в режим программирования, нажмите кнопку режима, чтобы настроить «часы», затем нажмите кнопку режима, чтобы настроить «минуты». Нажмите кнопку режима еще раз, чтобы отрегулировать температуру.

1. Подъем 2. Выход(днем) 3 Повтор(днем) 4.Выход(вечером) 5.Повтор(вечером) 6. Сон

Кнопка	Событие	Символ	Время	▲▼	Значение по умолчанию	▲▼	
M	День недели	01	🌞	06:00	Установка времени	20°C	Установка температуры
		02	🌞	08:00		15°C	
		03	🌞	11:30		15°C	
		04	🌞	12:30		15°C	
		05	🏠	17:00		22°C	
		06	🌙	22:00		15°C	
	Выходной	01	🌞	08:00	22°C		
		02	🌙	23:00	15°C		

Расширенная настройка (квалифицированный специалист)

Зажмите "▲" и "▼" одновременно, чтобы сразу войти в режим расширенных настроек, когда термостат выключен. Следующие семь функций можно выбрать с помощью клавиши «M».

Символ	Настройки	Значение по умолчанию	▲ или ▼
1	Температура калибровка	-2	Отрегулируйте диапазон измеряемых температур: -9 - 9°C
2	Перегрев защита	60°C	Диапазон регулировки: 5°C ~ 60°C
3	Переключение дифференциала	1°C	Отрегулируйте диапазон дифференциала переключения: 1-5°C
4	Функция защиты от замерзания	Вкл	Включение / выключение функции защиты от замерзания
5	Виды периодов временного режима	01	0F: Закрыть 01: 5+2-дневный режим 02: 6+1 дневной режим 03: 7+0 дневной режим
6	Высший предел температуры	40	Диапазон регулировки: 30°C ~ 90°C
7	Нижний предел температуры	10	Диапазон регулировки: 5°C ~ 20°C
8	Сброс до заводских настройки	☰	Нажмите «▲» и удерживайте 3 секунды, все параметры будут сброшены

Способ монтажа

1. См. Рисунок 1, вкрутите в стену 2 дюбеля на расстоянии 59 мм.

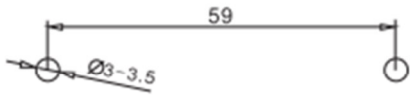


Рисунок 1

2. См. Рис. 2, снимите крышку, которая держится на защелках, проложите провод управления от котла через заднюю часть корпуса к клеммам для проводов и, по ситуации оставьте около 20 см провода.



Рисунок 2

3. См. Рисунок 3, закрепите заднюю крышку на стене, зафиксируйте провод с помощью клемм, установите переднюю часть термостата на защелки.



Рисунок 3

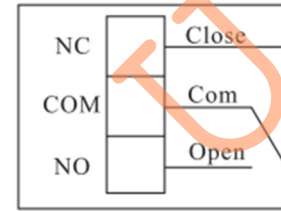
Рекомендуемое место установки

Термостат должен быть установлен на стене так, чтобы воздух свободно циркулировал. Предупреждение: на место установки не должны влиять другие источники тепла (например, солнечный свет), потоки воздуха через двери и окна или температура наружной стены.

Распространенные сбои

Неисправность	Решение
Нет питания	1. проверьте батарейки 2. Проверьте, работает ли кнопка питания.
ЖК-дисплей искажен	1. корпус деформируется после установки, попробуйте переустановить.
Дисплей нормальный	1. Проверьте, не повреждена ли проводка между MPU и платой питания.
Нет вывода	2. Проверьте, правильно ли подключена нулевая и активная линии питания.
Удаленная ошибка	Проверьте, достаточно ли заряда батареек, если нет, замените батарейки.
Ошибка отображения температуры	Настройте отображение температуры панели с помощью первого параметра на вкладке «Дополнительно».

Схема подключения

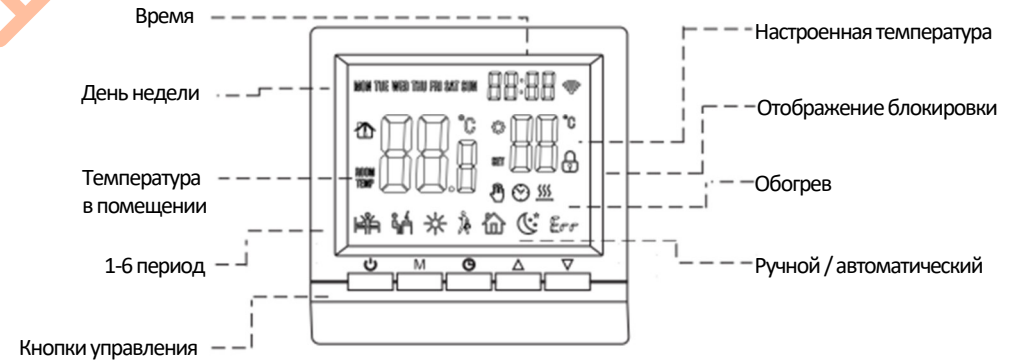


NC: нормально закрытый интерфейс

COM: общий интерфейс

NO: нормально открытый интерфейс

Описание иконок на дисплее:



Размеры:

