

menred 9- %+% сенсорный терморегулятор

Недельный цикл, возможно установить 6 периодов на каждый день с различными температурами, также Вы можете выбрать «ручной режим», или «комфортный режим» согласно вашим индивидуальным требованиям. Терморегулятор предназначен для управления электрическим теплым полом.

Технические данные:

Напряжение питания	: 230 В ~ 50 Гц
Потребляемая мощность	: 2 Вт
Пределы регулирования	: 5°C ~90°C
Пределы ограничения	: 4°C ~99°C (заводская настройка 28°C ~32°C)
Гистерезис	: ±0.5K
Рабочая температура	: -5°C ~50°C
Степень защиты	: IP20
Материал корпуса	: самозатухающий ПВХ
Датчик пола	: залитый пластиком NTC датчик, длина провода 3 м

Режимы:**🕒 Ручной режим**

В ручном режиме терморегулятор постоянно поддерживает одно значение температуры.

⌚ Автоматический режим

Терморегулятор работает как недельный программатор, шесть периодов на будни и два периода на выходные.

🕒⌚ Комфортный режим

Терморегулятор в текущем периоде поддерживает одно значение температуры, а после завершения этого временного интервала возвращается в автоматический режим.

- День, 1-й период
- Из дома до обеда, 2-й период
- Домой на обед, 3-й период
- Из дома с обеда, 4-й период
- Домой с работы, 5-й период
- Ночь, 6-й период
- Нагрев включен
- Блокировка управления
- Выбор режима датчика: внутренний \ пол \ оба датчика
- Выбор количества выходных
- Ограничение максимальной температуры пола
- Ограничение минимальной температуры пола
- Предварительное включение за 30 минут
- Коррекция температурного датчика
- Индикация с подсветкой, задержка 20 секунд
- Жидкокристаллический экран
- Индикация комнатной температуры в выкл. состоянии
- Сенсорный интерфейс

Блокировка управления

Для активации / деактивации функции нажмите клавиши «▲» и «▼» и удерживайте 5 секунд. Когда функция активна на индикаторе есть символ блокировки «🔒».

Эксплуатация

- 1) Меню «☰»
Нажмите «☰» для выбора комфорного или автоматического режима, используйте «▲» или «▼» для входа в комфорный режим в автоматическом режиме.
- 2) Плюс «▲» и минус «▼»
Нажмите «▲» или «▼» для увеличения или уменьшения выбранного значения.
- 3) Часы «🕒»
Для установки времени нажмите «🕒» и удерживайте пока день недели не начнет мигать, используя «▲» и «▼» выберите нужный день недели, нажмите «🕒», чтобы подтвердить выбор, начнут мигать часы, используя «▲» и «▼» установите часы, нажмите «🕒», чтобы подтвердить выбор, начнут мигать минуты, используя «▲» и «▼» установите минуты, нажмите «🕒», чтобы подтвердить выбор.
- 4) Вкл. / выкл. «⊕»

Программирование 6 периодов времени и температуры
Нажмите «☰» и удерживайте 5 с. для начала программирования

Кла виша	Период	Символ	Время	▲		Температура	▲ ▼
				▲	▼		
	День недели 1-5	1		06 : 00		20°C	
		2		08 : 00		15°C	
		3		11 : 30		15°C	
		4		12 : 30		15°C	
		5		17 : 00		22°C	
	День 6-7	6		22 : 00		15°C	
		1		08 : 00		22°C	
		2		23 : 00		15°C	
				Установка времени начала периода			Установка температуры периода

Расширенные настройки

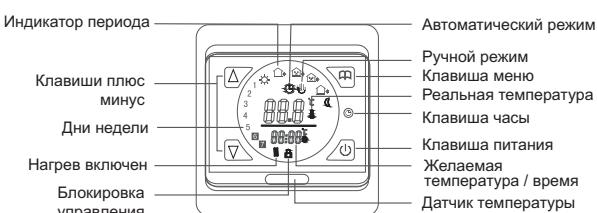
Когда терморегулятор отключен (на индикаторе «OFF») нажмите «☰» и удерживая нажмите «⊕»

Кла виша	Символ	Настройки	▲ или ▼	
			▲	▼
	1 AD J	Коррекция	Коррекция измерения температуры	
	2 SEN	Режим датчика	IN : внутренний датчик OUT : датчик пола ALL : оба датчика (датчик пола ограничивает)	
	3 HI	Ограничение макс.	Ограничение максимально 99°C	
	4 LO	Ограничение мин.	Ограничение минимально 4°C	
	5 ADA	Предварительное включение нагрева	ON : нагрев вкл. за 30 минут OFF : функция не активна	
	6 PRG	Выбор количества выходных	2: 5/2 два выходных 1: 6/1 один выходной 0: 7 без выходных	
	7 FAC	Сброс на заводские настройки	Все настройки будут сброшены на заводские	

Возможные ошибки

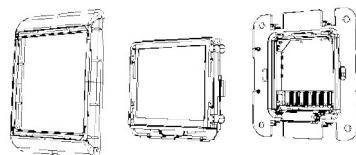
На экране высветится «Err» в случае если выбран режим когда используется датчик пола, а он не подключен или не исправен. Проверьте режим работы датчиков «SEN» и исправность датчика пола.

Значение символов на экране терморегулятора



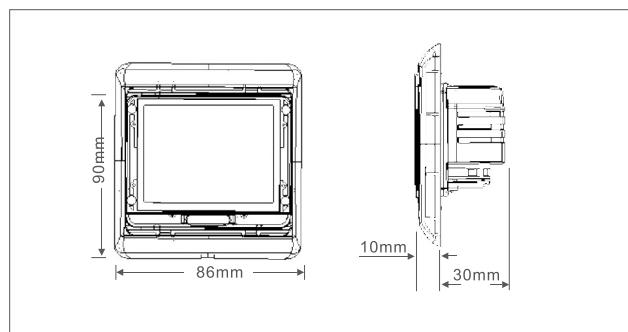
2

Внешняя рамка Лицевая панель Силовой модуль

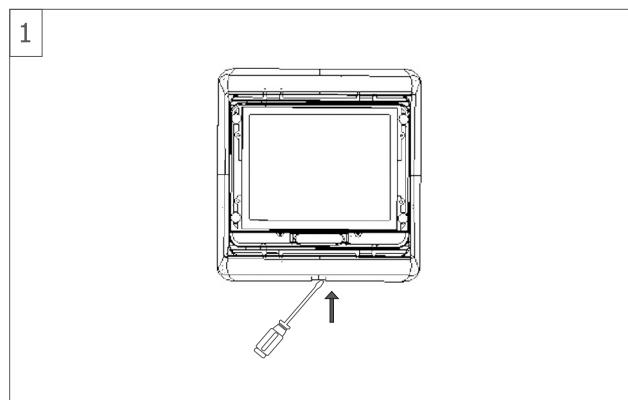


Примечание: во время монтажа не повредите шлейф проводов соединяющий лицевую панель и силовой модуль

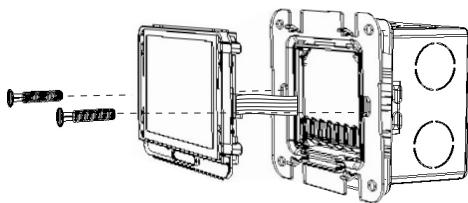
Размеры



Порядок монтажа:

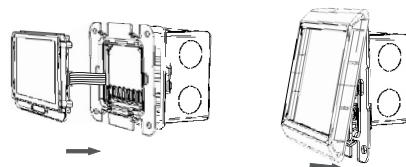


3



Закрепите терморегулятор в монтажную коробку с помощью винтов

4



Установите лицевую панель и защелкните внешнюю рамку

5

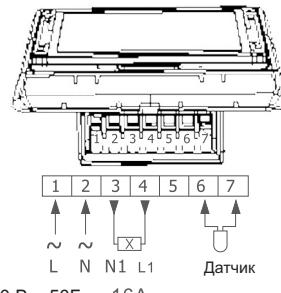


Схема подключения