

RTC80.716

Программируемый терморегулятор для систем обогрева с жидкокристаллическим экраном

Руководство по эксплуатации

Назначение

Терморегуляторы серии RTC80.716 рекомендуются для управления системами электрического и водяного обогрева. Функция недельного программирования даёт возможность разделить сутки на шесть периодов и автоматически поддерживать различную температуру в каждом периоде. Также вы можете выбрать «ручной» или «комфортный» режим.

Технические данные

Напряжение	: ~220В(возможно~110В/~24В)
Потребляемая мощность	: 2Вт
Диапазон температур	: 5 грС – 90 грС
Предельные ограничения	: 4 грС – 99 грС
Переключ. дифференциал	: 0,5 грС
Температура монтажа	: -5 грС – 50 грС
Уровень защиты корпуса	: IP20
Материал корпуса	: Негорючий пластполимер
Датчик пола	: термомеханический, в резинопolyмерной оболочке, длина провода 3м

Функции

ручной режим

Все программные установки не действуют, терморегулятор постоянно поддерживает заданную вами температуру.

программируемый режим

Сутки разделяются на шесть периодов. Терморегулятор работает автоматически по заданным температуре и времени.

комфортный режим

Температура может быть временно изменена для текущего периода суток. При наступлении следующего периода терморегулятор самостоятельно вернется из комфортного режима в программируемый.

Внимание! Переход из ручного в программируемый режим и обратно осуществляется нажатием кнопки меню

- Пробуждение и подъём, период 1
- Уход из дома до обеда, период 2
- Возвращение домой (на обед), период 3
- Уход из дома (после обеда), период 4
- Возвращение домой вечером, период 5
- Отход ко сну, период 6
- Обогрев включен
- «Заблокировано» функция блокировки действует
- SEN** Выбор датчика: встроенный/ датчик пола/ оба датчика
- PRG** Выбор соотношения рабочих и выходных дней: 5/2, 6/1, 7
- TS** Установка максимального и минимального допустимых значений
- ADA** Включение обогрева заранее – адаптивная функция
- ADJ** Калибровка датчика для более точного отображения температуры
- Подсветка экрана с задержкой 20 секунд
- LCD** Жидкокристаллический экран для лучшего считывания
- Отображение внутрикомнатной температуры в выкл. состоянии

«Заблокировано» - функция блокировки клавиатуры

Нажмите одновременно кнопки и , и удерживайте 5 секунд для включения / отключения функции блокировки (появление символа

означает что функция активирована, исчезновение символа означает деактивацию функции)

Ежедневное использование терморегулятора

1) Меню

Нажимайте кнопку для ручного или программируемого режима, используйте кнопки или для входа в комфортный режим из программируемого режима.

2) Плюс и минус .

Нажимайте кнопки и для увеличения или уменьшения устанавливаемых значений.

3) Часы

Нажимайте кнопку для установки времени и дня недели. Удерживайте 5 сек пока не начнет мигать день, используйте

и для выбора дня, нажмите чтобы зафиксировать день, после этого начнет мигать индикация часа. Используйте

и для выбора часа, нажмите чтобы зафиксировать час, после этого начнет мигать минута. Используйте

и для выбора минуты, нажмите чтобы зафиксировать установки.

4) Вкл/ выкл .

Нажимайте кнопку для включения и выключения терморегулятора.

Заданная температура и время будут поочередно отображаться на левой половине экрана, а текущая комнатная температура будет отображаться на правой стороне экрана.

Программирование шести периодов времени и температуры

Удерживайте кнопку нажатой в течение 5 секунд, чтобы начать программирование

кнопка	событие	символ	время	Установка начала/конца периода	Температура	Установка температуры	
	Дни недели 1-5	1		06:00	Установка начала/конца периода	20 гр.С	Установка температуры
		2		08:00		15 гр.С	
		3		11:30		15 гр.С	
		4		12:30		15 гр.С	
		5		17:00		22 гр.С	
		6		22:00		15 гр.С	
	Дни 6-7	1		08:00	22 гр.С		
		2		23:00	15 гр.С		

Обратите внимание:

- Для периодов 3 и 4 (обед) можете установить требуемую температуру вместо 15 грС.
- Символ «off» появится если установленное вами значение температуры ниже минимального. Термостат выключится.

Расширенные настройки

Для входа нажмите одновременно кнопки и , при выключенном терморегуляторе.

Кнопка	Символ	Установка	или
	1	ADJ Калибровка температуры	Коррекция измеряемой температуры
	2	SEN Выбор датчика	IN :датчик воздуха OUT: датчик пола ALL :оба датчика
	3	HI Максимальная температура	Ограничение макс. Температуры (90гр.С)
	4	LO Минимальная температура	Ограничение мин. Температуры (4гр.С)
	5	ADA Включение нагрева заранее	ON : предварительный нагрев за 30 мин OFF: функция отключена
	6	PRG Недельный режим (рабочие/выходные)	2 : режим 5/2 1 : режим 6/1 0 : режим 7
	7	FAC Возврат к заводским установкам	Возврат сделан, когда появляется символ «_ _ _»

Неисправность датчика

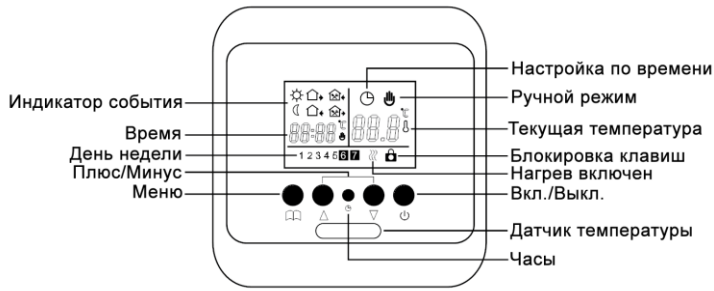
Пожалуйста, внимательно выберите используемый датчик при настройке. Если экран отобразит символ «Err», значит датчик неисправен. Терморегулятор отключает обогрев до устранения неисправности.

RTC80.716

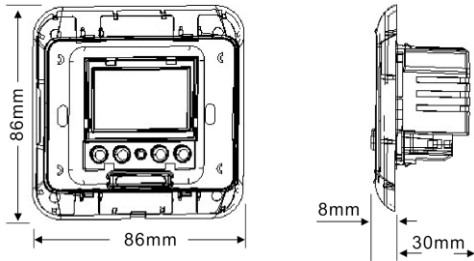
Программируемый терморегулятор для систем обогрева с жидкокристаллическим экраном

Руководство по эксплуатации

Объяснение символов:

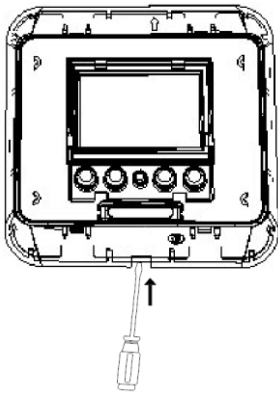


Размеры:

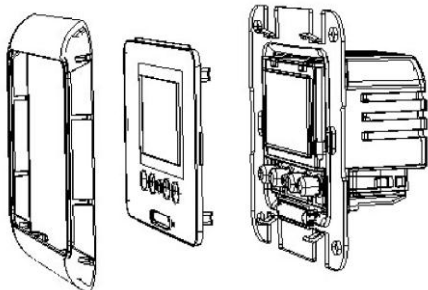


Этапы установки:

1.

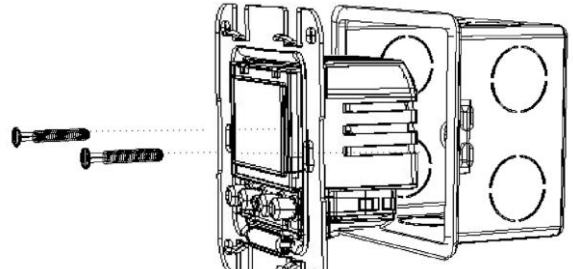


2.



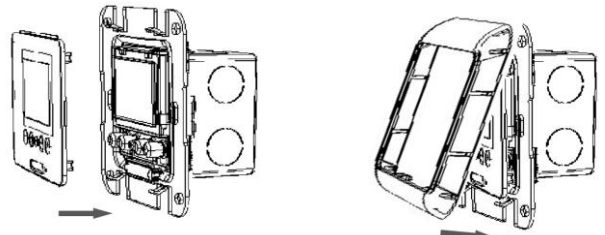
Внешняя рамка крышка терморегулятор

3.



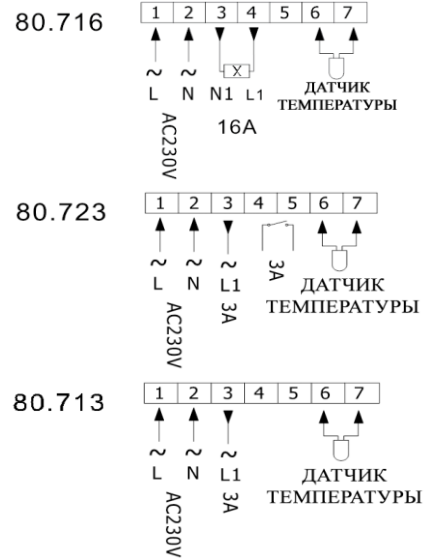
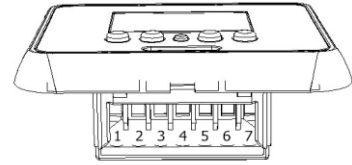
Винтами зафиксируйте терморегулятор в электроустановочной коробке

4.



Установите крышку и защёлкните внешнюю рамку

Схема подключения:



Дата продажи:

201 года.

Гарантия 3 года с даты продажи.

М.П.

подпись