

# 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		20 гр.С	
		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.

