



E51.716

Программируемый терморегулятор для систем обогрева с жидкокристаллическим экраном

Назначение

Терморегуляторы серии Е 51.716 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 |
| Перекл. дифференциал | : 0,5 грС |
| Температура монтажа | : ;5 грС – 50 грС |
| Уровень защиты корпуса | : IP20 |
| Материал корпуса | : Негорючий пластполимер |
| Датчик поля | : термомеханический, в резинополи; мерной оболочке, длина провода 3м |

Функции



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



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



Температура может быть временно изменена для текущего периода суток. При наступлении следующего периода терморегулятор самостоятельно вернется из комфорстного 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



Выбор датчика: встроенный/ датчик пола/ оба датчика



Выбор соотношения рабочих и выходных дней: 5/2, 6/1, 7



Установка максимального и минимального допустимых значений



Калибровка датчика для более точного отображения температуры



Подсветка экрана с задержкой 20 секунд



Жидкокристаллический экран для лучшего считывания



Отображение внутренней 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)

означает что функция активирована, исчезновение символа означает деактивацию функции)

Руководство по эксплуатации

Ежедневное использование терморегулятора

1) Меню

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

2) Плюс и минус

Нажмите кнопки и для увеличения или уменьшения устанавливаемых значений.

3) Часы

Нажмите кнопки + для установки времени и дня недели.

Удерживайте 5 сек + пока не начнет мигать часы, используйте

и для выбора минуты, нажмите чтобы зафиксировать минуту, после этого начнет мигать индикация часа. Используйте

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

и для выбора дня, нажмите чтобы зафиксировать установки.

4) Вкл/ выкл

Нажмите 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 | ▲ | Температура | ▼ |
|--------|------------|--------|-------|-------|---------------------------------|---------|
| | Дни недели | 1 | | 06:00 | Установка начала/ конца периода | 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 | 1 | | 08:00 | | 22 гр.С |
| | | 2 | | 23:00 | | 15 гр.С |

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 LIT | Ограничение температуры пола | Макс. Ограничение темп-ры. пола(5~60гр.С) |
| | 4 DIF | Шаг регулирования температуры | Шаг регулирования температуры 0.5~10 гр.С |
| | 5 LTP | Режим антизамерзания при выключенном терморегуляторе | ON : функция включена OFF: функция отключена |
| | 6 PRG | Недельный режим (рабочие/выходные) | режим 5/2 режим 6/1 режим 7 |
| | 7 HIT | Установка максимальной температуры | Ограничение макс. Температуры на дисплее |
| | 8 AFAC | Возврат к заводским установкам | Нажмите и удерживайте в течение 5 секунд кнопку пока прибор не вернется к заводским установкам |

Неисправность датчика

Пожалуйста, внимательно выберите используемый датчик при настройке. Если экран отобразит символ «Еgg», значит датчик неисправен.

E51.716

Программируемый терморегулятор для систем обогрева с жидкокристаллическим экраном

Руководство по эксплуатации

Объяснение символов

Режим антизамерзания

Режим программа

Ручной режим

Индикатор событий

Время/устан. темп.

Текущая температура

День недели

Нагрев включен

Блокировка кнопок

Меню

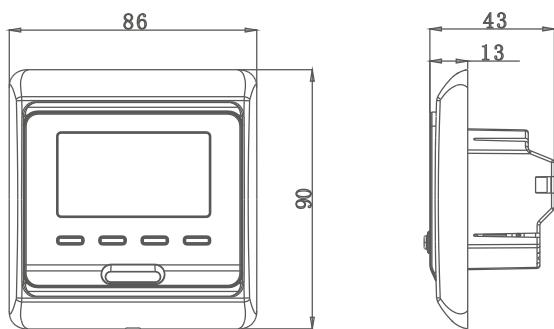
Кнопка «Вверх/вправо»

Датчик темп. воздуха

Кнопка «Вниз/минус»

Кнопка «ВКЛ/ВЫКЛ»

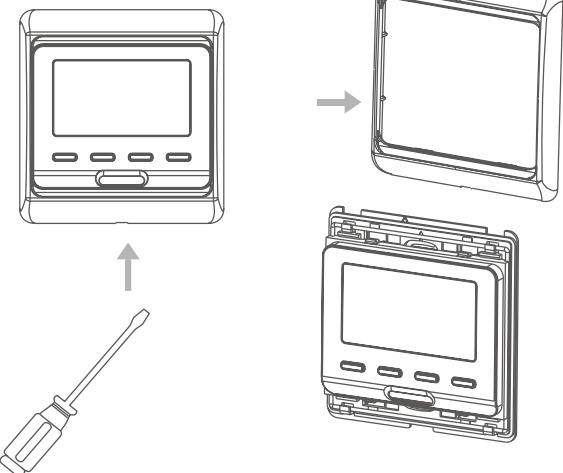
Размеры:



Этапы установки:

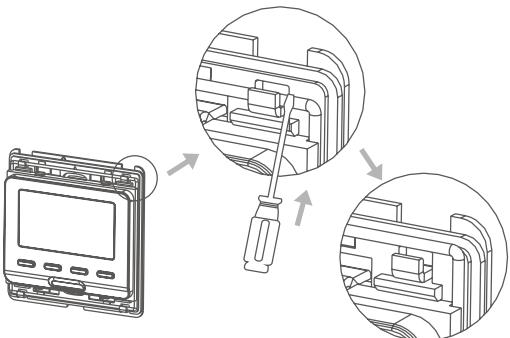
1

С помощью отвертки снимите внешнюю рамку и лицевую панель



2

С помощью отвертки снимите заднюю крепежную пластину, как показано на рисунке



3

С помощью винтов закрепите крепежную пластину к монтажной коробке K-201 УХЛ4 или D68mm/

4

После подключения терморегулятора к проводам закрепите прибор на крепежной пластине (см. рис.) оденьте лицевую панель и рамку.

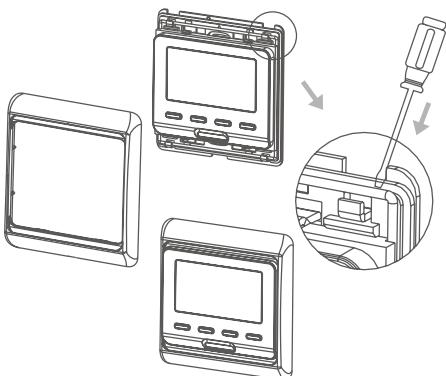
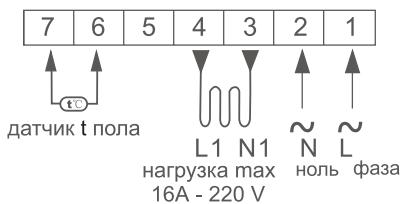


Схема подключения

E51.716



ВНИМАНИЕ! НЕПРАВИЛЬНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ВЫХОДУ ИЗ СТРОЯ ТЕРМОРЕГУЛЯТОРА, ДАТЧИКА ТЕМПЕРАТУРЫ, НАГРЕВАТЕЛЬНОЙ СЕКЦИИ. ПОЛЬЗУЙТЕСЬ УСЛУГАМИ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ.