

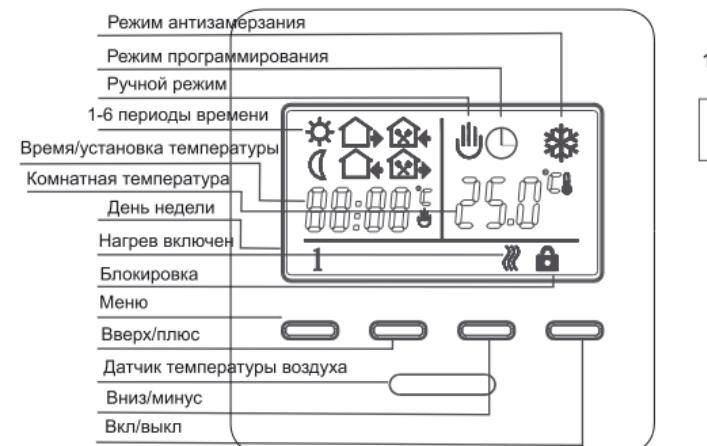
# Программируемый терморегулятор E51.716 для системы обогрева с жидкокристаллическим экраном

# Паспорт

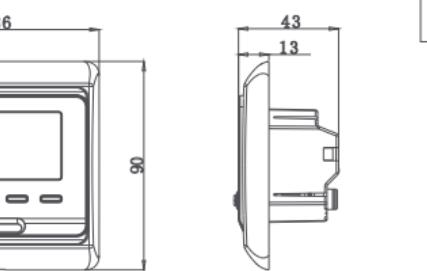
## 7а. Коды неисправностей

Если экран отобразит символ Err, E0, E1, необходимо проверить терморегулятор и устранить причины появления ошибок (короткое замыкание, правильность подключения датчиков температуры)

## 8. Кнопки и символы дисплея:

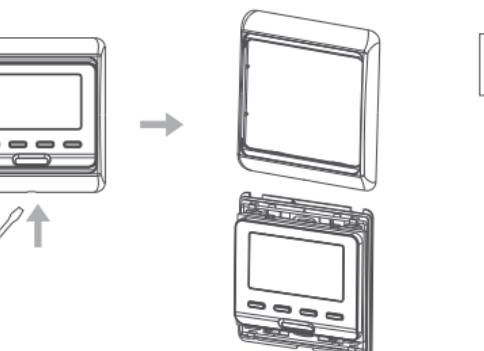


## 9. Размеры, мм

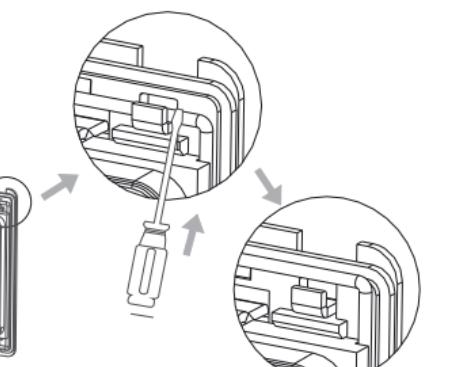


## 10. Монтаж терморегулятора

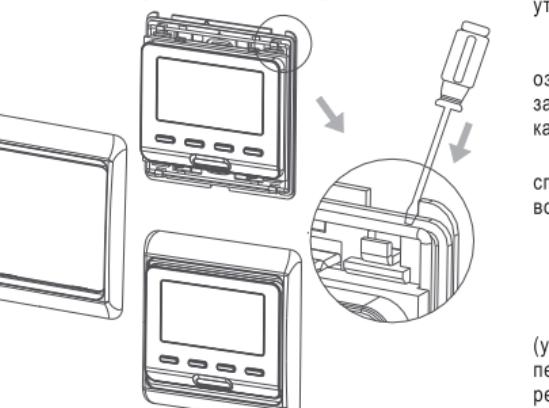
1 С помощью отвертки снимите внешнюю рамку и лицевую панель



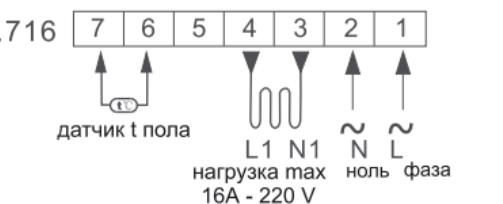
2 С помощью отвертки снимите заднюю крепежную пластину, как показано на рисунке



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



## 11. Диаграмма соединения



Внимание: Подключение терморегулятора должно производится квалифицированным специалистом

## Гарантийное свидетельство

Данный документ не ограничивает определенные Законом права потребителей. Он дополняет и уточняет указанные в законе обязательства.

Поздравляем Вас с приобретением терморегулятора отличного качества! Внимательно ознакомьтесь с настоящим гарантийным свидетельством, и проследите чтобы оно было правильно заполнено и имело штампы торгующей организации. При отсутствии штампов и даты продажи (либо кассового чека с датой продажи) гарантийный срок исчисляется с момента изготовления изделия.

Для установки (подключения) рекомендуем обращаться к услугам квалифицированных специалистов, Исполнитель (продавец) несет ответственности за выход из строя изделия, возникшие из-за его неправильной установки.

Перед использованием изделия обязательно ознакомьтесь с Инструкцией.

Гарантийный срок составляет 12 месяцев с даты продажи.

Гарантия не распространяется:

- На изделие, отказы и неисправности которых вызваны неправильным подключением (установкой, небрежным обращением или плохим уходом, неправильным использованием (включая перегрузку), если изделие подвергалось конструктивным изменениям или самостоятельному ремонту.

- На неисправности, которые вызваны не зависящими от производителя причинами, такими как перепады напряжения питания, явления природы и стихийные бедствия, пожар, домашние и дикие животные, а также насекомые (тараканы и муравьи).

- На внешние и внутренние загрязнения, царапины, трещины, потертости и прочие механические повреждения, возникшие в процессе эксплуатации.

Модель прибора ..... E51.716 Дата изготовления .....

Дата продажи ..... Серийный номер изделия .....

Подпись и печать продавца ..... Подпись покупателя .....

Монтаж произведен ..... Прибор установлен по адресу .....

При наступлении гарантийного случая обращаться по месту приобретения

Для заметок .....

**1. Назначение**

Терморегулятор предназначен для автоматического и ручного регулирования температуры в помещениях, оборудованных кабельными системами электрического отопления, с использованием выносного датчика температуры.

Терморегулятор предназначен для скрытого монтажа в стенной коробке.

Терморегулятор управляет системой «теплый пол», включая ее в удобное для Вас время. Так же позволяет задавать индивидуальные режимы работы в течение недели и каждого дня с различной температурой.

**2. Технические данные**

Питание от сети переменного тока **220±10В, 50 Гц**  
 Максимальный ток коммутации **16А**  
 Максимальная мощность нагрузки **3520Вт**  
 Потребляемая мощность **2Вт**  
 Диапазон регулирования температуры (возможно корректировать от +35...+90°C) **+5°C...+90°C**  
 Шаг регулирования температуры ( заводская установка ±1°C) **0.5°..10°C**

Защита корпуса **IP20**  
 Температура окружающей среды **-5°C...+50°C**  
 Датчик температуры воздуха **встроенный**  
 Выносной датчик температуры **термомеханический в резиново-полимерной оболочке, длина провода 3 м 86x90x43мм**

**3. Комплект поставки:**

Терморегулятор-1шт.  
 Датчик температуры пола - 1шт.  
 Паспорт, инструкция пользователя-1шт.  
 Упаковка - 1шт.  
 Крепежные винты - 2 шт.

**4. Порядок эксплуатации**

## 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 день. 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.

**5. 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.

## &amp; 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

## LCD

Жидкокристаллический экран для лучшего считывания

## ⌂

Отображение внутрикомнатной температуры в выкл. состоянии

## ⌂

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

## 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

## ⌂

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

**7. Расширенные настройки**

Расширенные настройки обычно производятся после окончательной установки терморегулятора. Для входа в режим расширенных настроек (когда терморегулятор выключен) нажмите и удерживайте кнопку и одновременно включите прибор

| Кнопка | Символ | Установка  | ▲ или ▼                                  |
|--------|--------|--|--|
| 1      | ADJ    | Калибровка температуры                               | IN :датчик воздуха                       |
| 2      | SEN    | Выбор датчика  | OUT:датчик пола                          |
| 3      | LIT    | Ограничение температуры пола                         | ALL :оба датчика                         |
| 4      | DIF    | Шаг регулирования температуры                        | 0.5~10 гр.С                              |
| 5      | LTP    | Режим антизамерзания при выключенном терморегуляторе | ON :функция включена                     |
| 6      | PRG    | Недельный режим (рабочие/выходные)                   | OFF: функция отключена                   |
| 7      | HIT    | Установка максимальной температуры                   | режим 5/2<br>режим 6/1<br>режим 7        |
| 8      | AFAC   | Возврат к заводским установкам                       | Ограничение макс. температуры на дисплее |