

1. Назначение

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

Терморегулятор предназначен для скрытого монтажа в стенной коробке. Рекомендуется использовать стандартные монтажные коробки К-201 УХЛ4 или круглые 068тт. Коробку утопить на 1см относительно поверхности стены. Отверстия крепления для винтов располагать в горизонтальной плоскости.

Терморегулятор управляет системой «теплый пол», включал ее в удобное для Вас время Устройство позволяет задавать индивидуальные режимы работы в течение дня с различной температурой.

2. Технические данные

Питание от сети переменного тока	-220В-230В, 50Гц
Максимальный ток коммутации	16А
Максимальная мощность нагрузки	3600Вт/230В
Потребляемая мощность	2Вт
Диапазон регулирования температуры (возможно корректировать от +35...+90°C)	+5°C...+90°C
Внешняя установка ограничения (заводская установка +35°C)	+5° +60°C
Шаг регулирования температуры (заводская установка ±1°C)	0.5°..10°C
Защита корпуса	1Р20
Температура окружающей среды	-5°C...+50°C
Датчик воздуха	встроенный
Датчик пола	NTC. 3м
Габаритные размеры	86x90x43мм

3. Комплект поставки:

Терморегулятор- 1шт.

Датчик температуры пола - 1шт.

Паспорт, инструкция пользователя -1шт.



Упаковка - 1шт.






Крепежные винты - 2 шт.


4. Порядок эксплуатации

1) “” Вкл/выкл.




2) Нажмите кнопку “” для выбора автоматического режима и “” для ручного.

3) Нажмите UP «вверх» или DOWN «вниз» для регулировки температуры.

4) Нажмите кнопку меню “” и вверх “” и удерживайте в течение 5 сек, для того чтобы войти и режим настройки времени и нажмите “”, чтобы выбрать настройку. Кнопками “” и “” настройте дату и время. Затем выключите, чтобы выйти.

5) Нажмите кнопку “” для выбора автоматического или ручного режима.

6) Установите t° и время, комнатная температура будет видна

7) нажмите обе кнопки  и  и удерживайте в течение 5 сек, чтобы вкл/выкл блокировку. Если блокировка включена появится значок “”, значок исчезнет при снятии блокировки.

5. Функции



ручной режим



отрезок времени № 3



автоматический режим



отрезок времени № 4



обогрев включен



отрезок времени № 5



отрезок времени № 1













отрезок времени № 6



отрезок времени № 2

6. Программирование

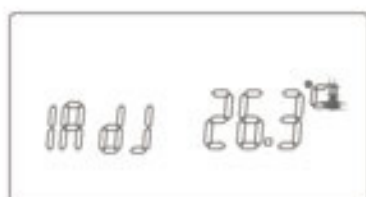
Нажмите клавишу “” и удерживайте её около 5 сек, чтобы начать программирование.


Клавиша	Режим времени	Символ	Время	▲ ▼	Температура	▲ ▼
 	День с 1 по 5 ый	1	 06 : 00	Установка начала и конца работы	20°C	Установка температуры
		2	 08 : 00		15°C	
		3	 11 : 30		15°C	
		4	 12 : 30		15°C	
		5	 17 : 00		22°C	
		6	 22 : 00		15°C	
	День 6-7	1	 08 : 00		22°C	
		2	 23 : 00		15°C	

Внимание: Подключение терморегулятора должно производиться квалифицированным специалистом


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




1. ADJ: Калибровка температуры. С помощью кнопок + и - откалибруйте температуру. Предел калибровки $\pm 9,9^{\circ}\text{C}$, нажмите “” для перехода в следующий пункт подменю расширенных настроек




2. SEN: Выбор датчика. С помощью кнопок + и - выберите режим работы 1N : датчик воздуха; OUT: датчик пола, ALL: оба датчика (датчик пола ограничительный). Нажмите “” для следующего шага




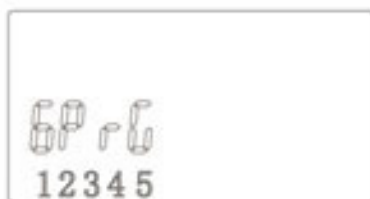
3. LIT: Ограничение температуры пола. С помощью кнопок + и - установите для ограничения максимальную температуру для пола. Предел ограничения $5-60^{\circ}\text{C}$. Нажмите “” для следующего шага




4. DIF: Шаг регулировки температуры. с помощью кнопок + и - установите шаг регулирования температуры. Диапазон $0,5-10^{\circ}\text{C}$. Нажмите “” для следующего шага



5. LTP: Режим антизамерзания при выключенном терморегуляторе. С помощью кнопок + и - выберите режим. Нажмите “” для следующего шага



6. PRG: Режим отдыха. При помощи кнопок + и - выберите режим отдыха 5/2, 6/1, 7 и выйдите. Нажмите “” для следующего шага.




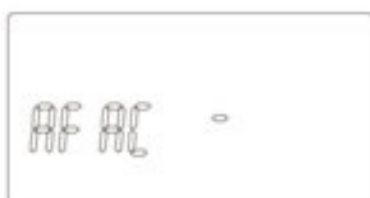
7. PLE: В данной модели функция не используется




8. DLY: В данной модели функция не используется



9. HIT: Установка максимальной температуры. С помощью кнопок + и - установите максимальную температуру. Диапазон 35-90°C. Нажмите “” для следующего шага.



10. FAC: Сброс в заводские настройки. Нажмите и удерживайте в течение 5 сек кнопку «+», пока прибор не вернется к заводским установкам. Нажмите “” для выхода из подменю.

Выключите прибор для сохранения настроек

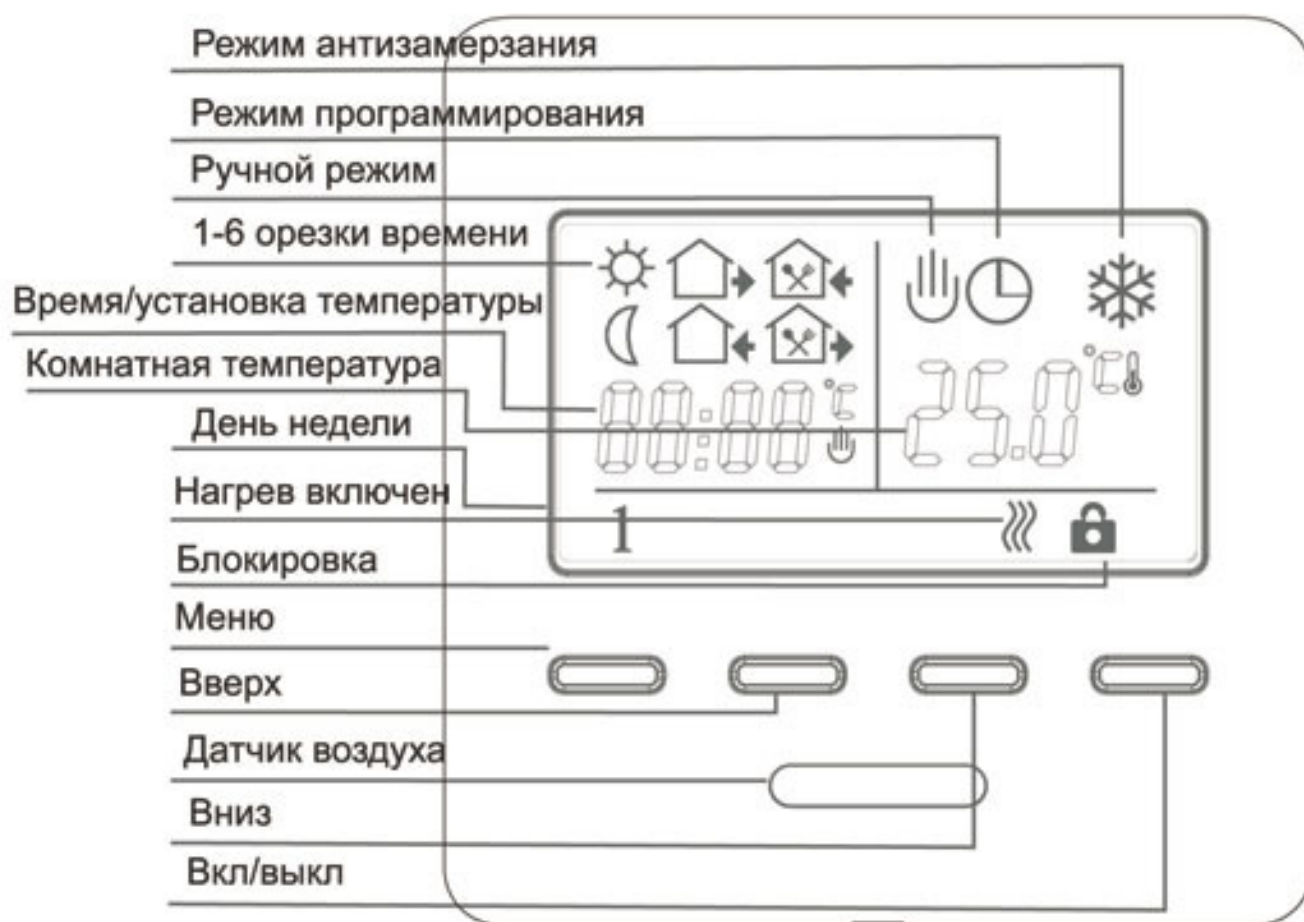
7а. Коды неисправностей

E0: Встроенный датчик подключен или К.З.

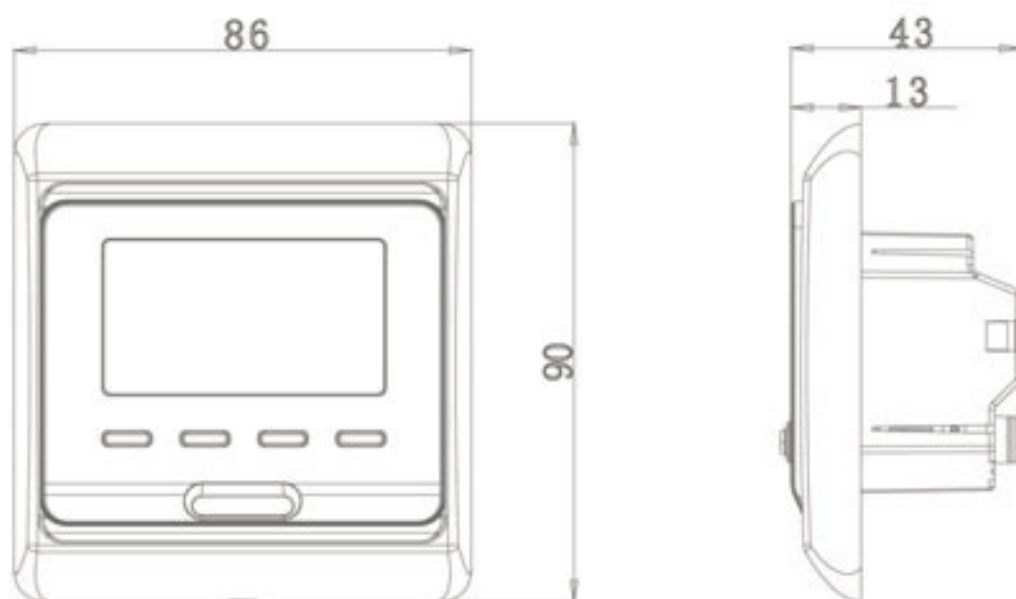
E1: Выносной датчик подключен или К.З.

Если обнаружены ошибки E0/E1, необходимо проверить прибор и устранить причины появления ошибок

8. Кнопки и символы дисплея:

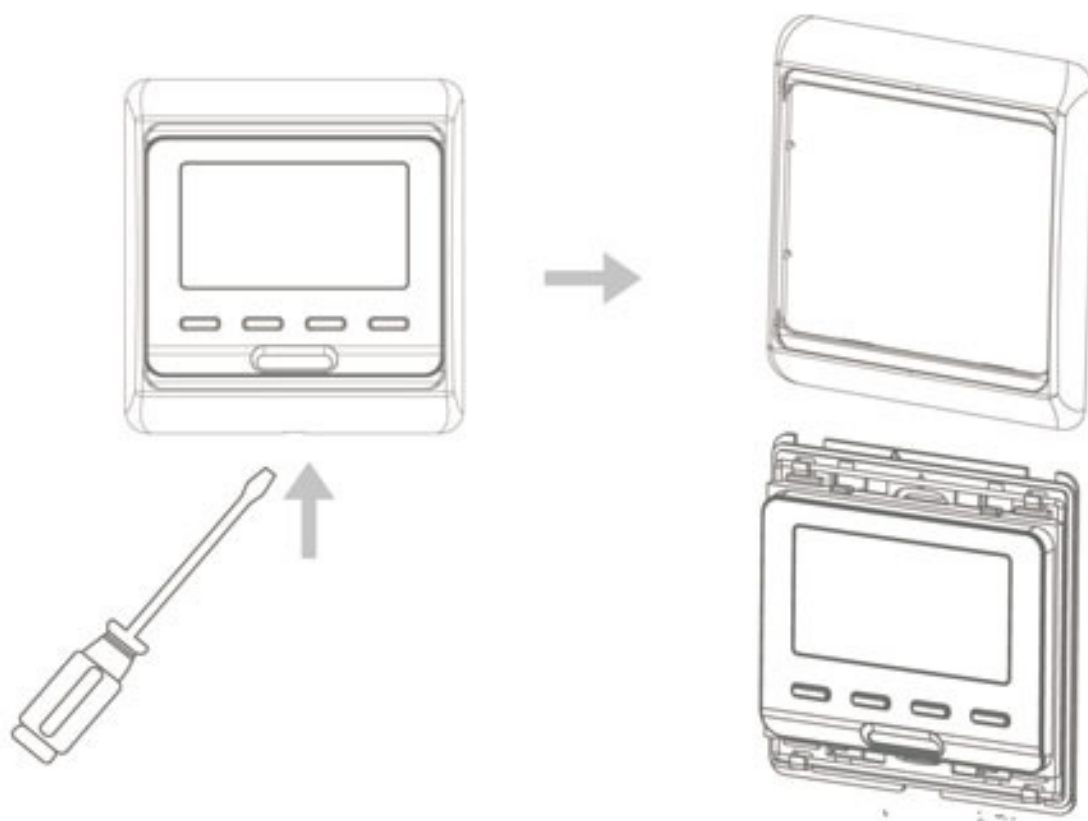


9. Размеры, мм



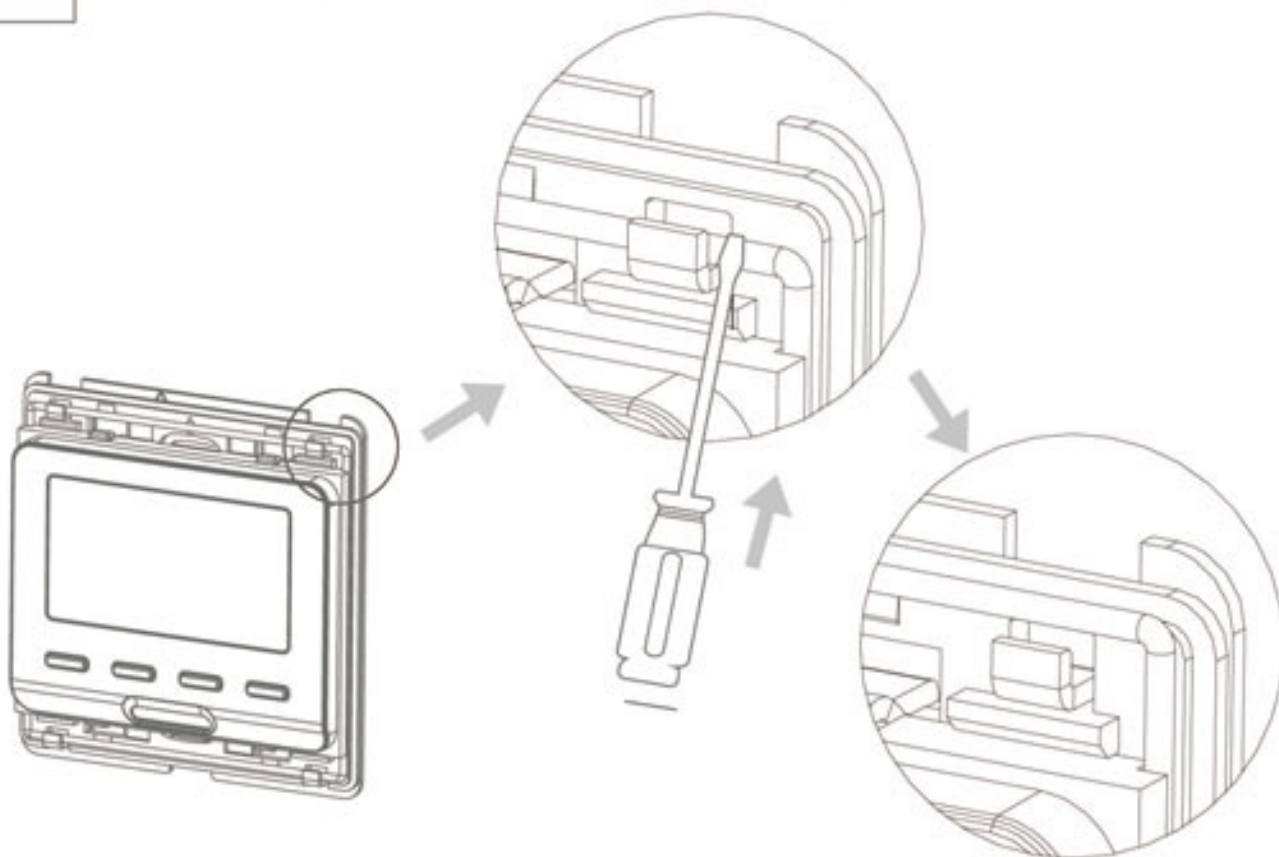
10. Монтаж терморегулятора

- 1 С помощью отвертки снимите внешнюю рамку и лицевую панель

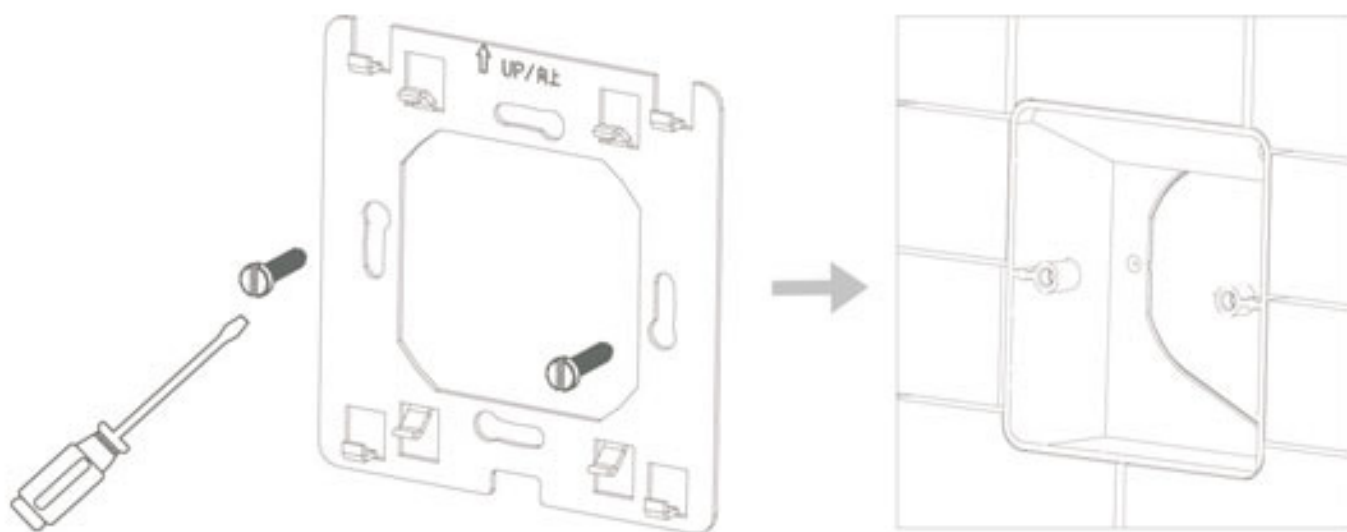


2

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

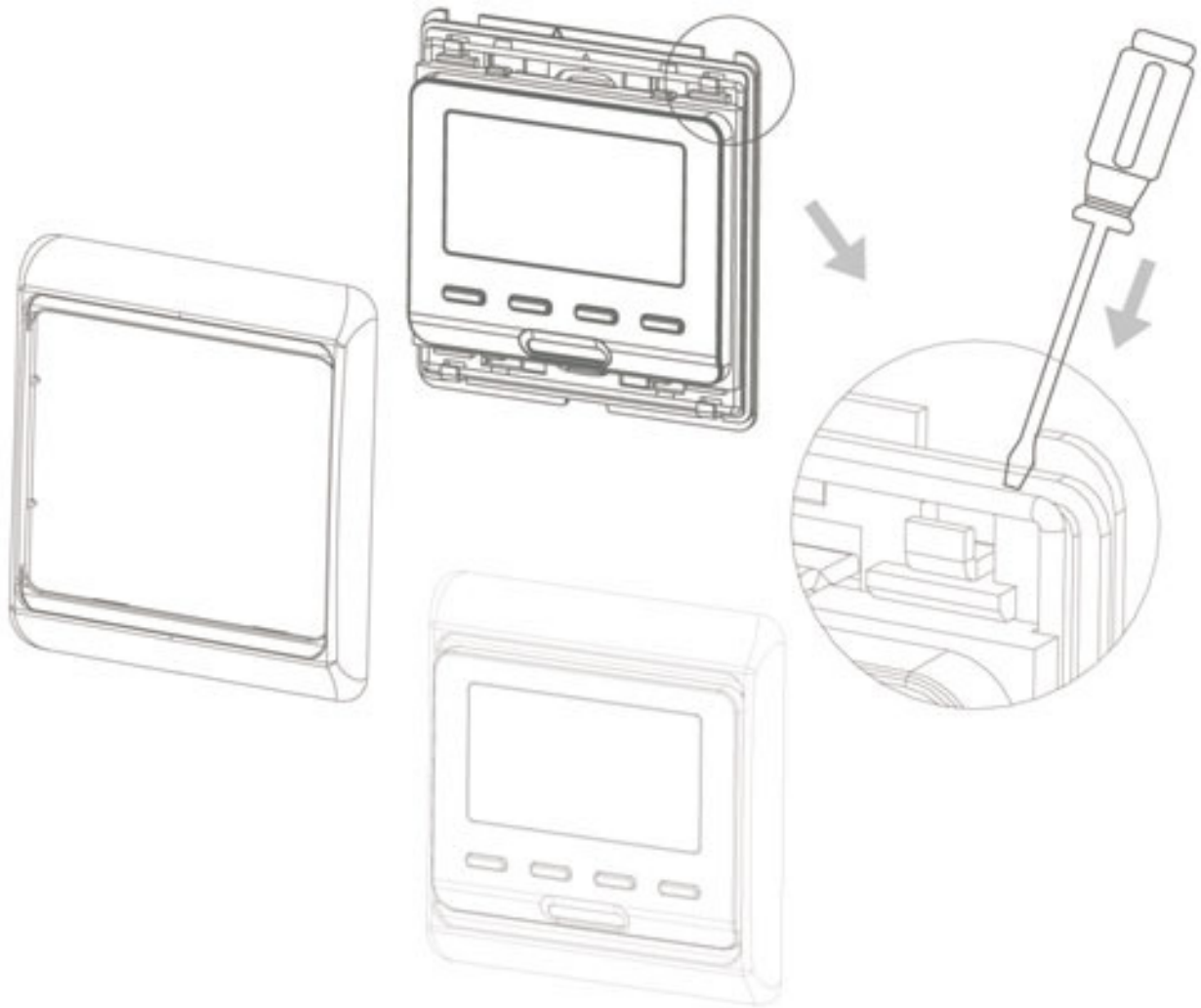
**3**

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

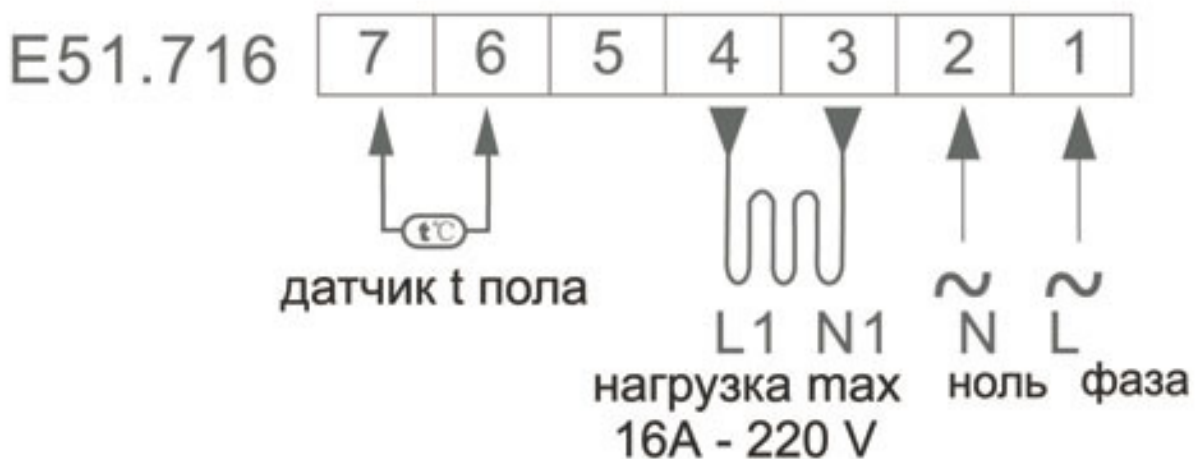


4

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



11. Диаграмма соединения



Гарантийное свидетельство

Данный документ не ограничивает определенные законом права потребителей, но дополняет и уточняет оговоренные законом обязательства, предполагающие соглашение сторон либо договор.

Поздравляем Вас с приобретением управляющего устройства 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 или сделать это самостоятельно, воспользовавшись рекомендацией инструкции по эксплуатации, однако изготовитель (продавец) не несет ответственности за выход из строя изделия из-за его неправильной установки. Перед использованием изделия обязательно ознакомьтесь с Инструкцией. Гарантийный срок составляет двенадцать месяцев с момента продажи.

Гарантия не распространяется:

- на изделие, отказы и неисправность 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 связаны с независимыми от производителя причинами, такими как перепады напряжения питания, явления природы и стихийные бедствия, пожар, домашние и дикие животные, а также насекомые (тараканы и муравьи), попадание внутрь посторонних предметов, жидкостей и т.п.
- на внешние и внутренние загрязнения, царапины, трещины, потёртости и прочие механические повреждения, возникшие в процессе эксплуатации.

Модель прибора.....E51.716 Дата изготовления.....декабрь 2010
Дата продажи..... Серийный номер изделия.....
Подпись и печать продавца..... Подпись покупателя.....
Монтаж произвел..... Прибор установлен по адресу.....

При наступлении гарантийного случая обращаться по месту приобретения