

CB-002 Инструкция по эксплуатации

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	1P20

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 в 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

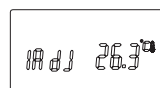
Нажмите клавишу “” и удерживайте её около 5 сек, чтобы начать программирование.

Кла- виша	Режим времени	Символ	Время	▲ ▼	Температура	▲ ▼
 	День с 1 по 5ый	1		06 : 00	Установка начала и конца работы	20°C
		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
						Установка температуры

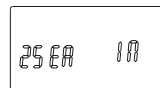
Внимание: Подключение терморегулятора должно производиться квалифицированным специалистом

7. Расширенные настройки

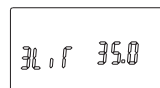
Расширенные настройки обычно производятся после окончательной установки терморегулятора. Для входа в режим расширенных настроек (когда терморегулятор выключен) нажмите и удерживайте кнопку “” и одновременно включите прибор



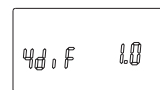
1. ADJ: Калибровка температуры. С помощью кнопок + и - откалибруйте температуру. Предел калибровки ± 9,9°C, нажмите “” для перехода в следующий пункт подменю расширенных настроек



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



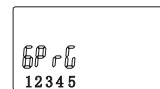
3. LIT: Ограничение температуры пола. С помощью кнопок + и - установите для ограничения максимальную температуру для пола. Предел ограничения 5-60°C. Нажмите “” для следующего шага



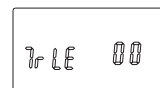
4. DIF: Шаг регулировки температуры. с помощью кнопок + и - установите шаг регулирования температуры. Диапазон 0,5-10°C. Нажмите “” для следующего шага



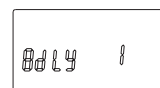
5. LTP: Режим антизамерзания при выключенном терморегуляторе. С помощью кнопок + и - выберите режим. Нажмите “” для следующего шага



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

9H, r 35.0

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

AF AC -

10. FАC: 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

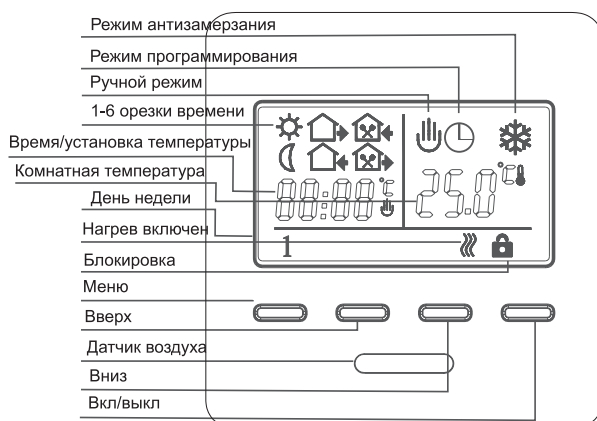
7а. Коды неисправностей

E0: Встроенный датчик подключен или К.З.

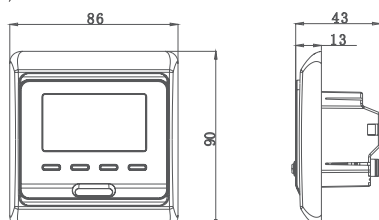
E1: Выносной датчик подключен или К.З.

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

8. Кнопки и символы дисплея:

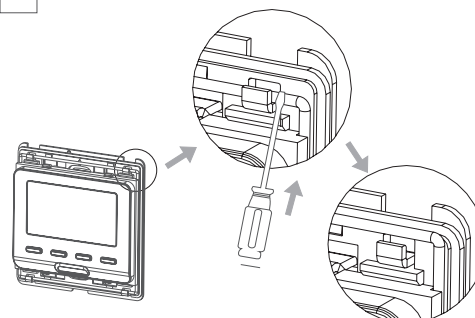


9. Размеры, мм



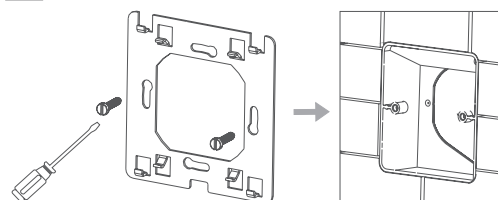
2

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



3

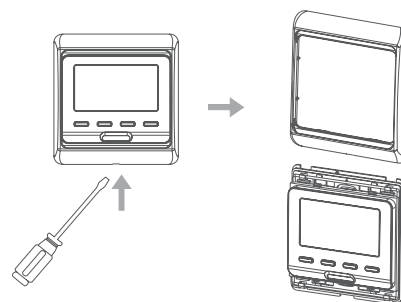
С помощью винтов закрепите крепежную пластину к монтажной коробке К-201 УХЛ4 или D68mm/



10. Монтаж терморегулятора

1

С помощью отвертки снимите внешнюю рамку и лицевую панель



11. Диаграмма соединения

