

1. Назначение

Терморегулятор предназначен для автоматического и ручного регулирования температуры в помещениях, обогреваемых 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 крупные 068тт. Коробку утопить на 1см относительно поверхности стены. Отверстия крепления для винтов располагать в горизонтальной плоскости.
















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

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°С)	+5°С...+90°С
Внешняя установка ограничения (заводская установка +35°С)	+5° +60°С
Шаг регулирования температуры (заводская установка ±1°С)	0,5°..10°С
Защита корпуса	1Р20
Температура окружающей среды	-5°С...+50°С
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 -2шт.

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  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 выключен  отрезок времени № 5
-  отрезок времени № 2  отрезок времени № 6


6. Программирование

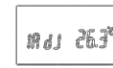
Нажмите клавишу «» и удерживайте её около 5 сек, чтобы начать программирование.


Клавиша	Режим времени	Символ	Время	Температура
	День с 1 по 5ый	1 	06 : 00	20°С
		2 	08 : 00	15°С
		3 	11 : 30	15°С
		4 	12 : 30	15°С
		5 	17 : 00	22°С
		6 	22 : 00	15°С
	День 6-7	1 	08 : 00	22°С
		2 	23 : 00	15°С

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




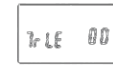
1. ADJ: Калибровка температуры. С помощью кнопок + и - откалибруйте температуру. Предел калибровки ± 9,9°С, нажмите «» для перехода в следующий пункт подменю расширенных настроек



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




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



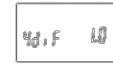
7. PLE: В данной модели функция не используется




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




8. DLY: В данной модели функция не используется



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




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



5. LTP: Режим антизамерзания при выключенном терморегуляторе. С помощью кнопок + и - выберите режим. 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.

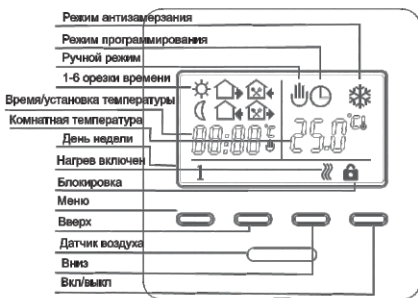
Выключите прибор для сохранения настроек

Произведено для ООО «Системы кабельного обогрева «Альфа-проджект». Отдел оптовых поставок: 8 800 200 30 88

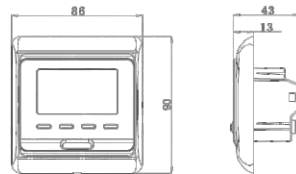
7а. Коды неисправностей

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:

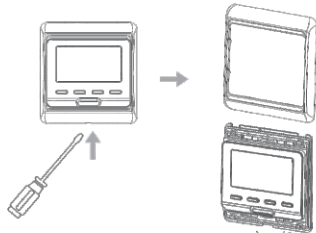


9. Размеры, мм

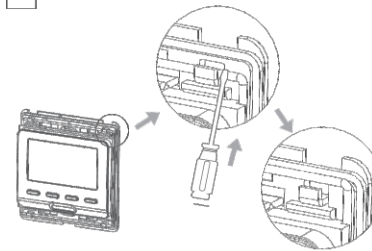


10. Монтаж терморегулятора

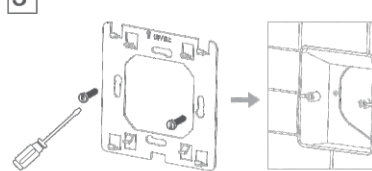
1 С помощью отвертки снимите внешнюю рамку и лицевую панель



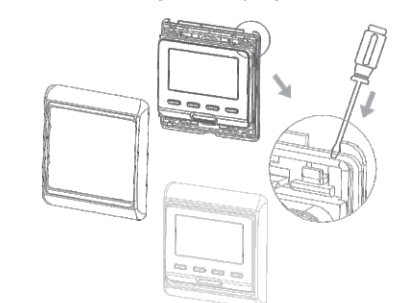
2 С помощью отвертки снимите заднюю крепежную пластину, как показано на рисунке



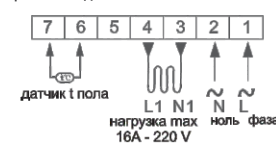
3 С помощью винтов закрепите крепежную пластину к монтажной коробке К-201 УХЛ4 или D68mm/л



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 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 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.....Е-202 Дата изготовления.....
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

Произведено для ООО «Системы кабельного обогрева «Альфа-проджект». Отдел оптовых поставок: 8 800 200 30 88