



Forsu

E91 Программируемый 7/24 терморегулятор для теплых полов с сенсорным ЖКИ дисплеем Руководство по эксплуатации Паспорт

1. Назначение

Терморегулятор предназначен для автоматического 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 K-201 УХЛ4 или круглые D68мм. Коробку утопить на 1см относительно поверхности стены. Отверстия крепления для винтов располагать в горизонтальной плоскости.

Терморегулятор управляет системой «теплый пол», включая 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.....+5С...+60С
(возможно корректировать от +5...+90С)

Шаг регулирования температуры.....0.5..10С
(заводская установка +1С)

Защита корпуса.....IP20
Температура окружающей среды.....-5С..+50С

Датчик воздуха.....встроенный
Датчик пола.....NTC, 3м

Габаритные размеры.....86x90x46мм
Материалы : Корпус - пожаробезопасный пластик, база-сталь.

3. Комплект поставки:

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

4. Режимы работы

Режим ручного управления

Терморегулятор постоянно в течение суток поддерживает заданную комфортную температуру.

Автоматический режим

Работа по заданной программе. Возможно
программирование 6 временных интервалов с различной
температурой в течение дня на каждый день недели.

& Режим комфорта

Температура может быть временно изменена для текущего
режима. Комфортная температура возвращается к
исходному значению в следующем событии, и
терморегулятор продолжает работать по заданной
программе.

Утро, событие 1

День, событие 2

День, событие 3

Нагрев включен

SEN Выбор датчика: воздуха/пола/воздух+пола

День, событие 4

Вечер, событие 5

Ночь, событие 6

Функция "блокировка
кнопок" включена

Установка температуры

При выборе режима комфорта отопления (по датчику
темп. пола) рекомендуется выбирать темп. комфорта 28-32С
и 20-24С темп. в режиме экономии энергии. При этом повы-
шать темп. необходимо заранее до наступления события за
60-120мин, а понижать за 30-60мин до следующего события.
Настройки корректируются пользователем опытным путем.

4.1 Включение/выключение "O"

Нажмите кнопку "O" для включения или выключения терморегулятора

4.2 Меню "M"

Нажмите кнопку "M" для выбора ручного или автоматического режима работы.
Для выбора режима комфорта, находясь в автоматическом режиме, используйте
кнопки "A" или "T".

4.3 Плюс "A" & минус "T"

Нажмите кнопку "A" или "T" для увеличения или уменьшения значений.

4.4 Часы "H"

Для установки времени и дня недели нажмите и удерживайте кнопку "H" пока
не начнет мигать символ дня недели, используйте кнопки "A" или "T" для
установки дня недели, нажмите кнопку "S" для запоминания дня недели.
Затем установите часы и минуты, используя кнопки "A" или "T",
нажмите "H" для запоминания.

4.5 Функция "блокировка кнопок"

Нажмите одновременно и удерживайте в течение 5 секунд кнопки "A" и "T" для
включения/отключения блокировки кнопок
(символ "B" отображается, когда блокировка включена)

5. Программирование 6 временных событий и температуры

Нажмите и удерживайте кнопку "M" в течение 5 секунд для
начала программирования

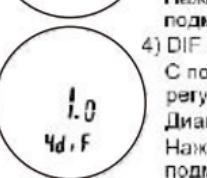
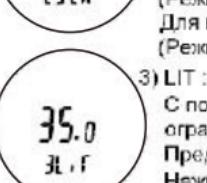
Кнопка	Событие	Символ	Время	▲ ▼	Температура	▲ ▼
	день 1-5	1	06:00		20С/30С	
		2	08:00		15С/22С	
		3	11:30		15С/22С	
		4	12:30		15С/22С	
		5	17:00		20С/30С	
		6	22:00		15С/22С	
	день 6-7	1	08:00		20С/30С	
		2	23:00		15С/22С	
				▲ ▼	установка температуры	

6. Расширенные настройки:

(производятся квалифицированным специалистом)

Расширенные настройки обычно производятся после
окончательной установки терморегулятора.

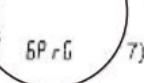
Для входа в режим расширенных настроек (когда терморегулятор
выключен) нажмите и удерживайте кнопку и одновременно
включите прибор.



5) LTP : Режим антизамерзания при
выключенном терморегуляторе.
С помощью кнопок выберите режим



6) Режим программирования по дням недели
Выберите количество рабочих/выходных
дней : 5/2 или 6/1 или 7/0.



7) RLE и 8) DLY : функции в данной модели
не используются.



9) НТ : Установка максимальной
температуры
С помощью кнопок установите
максимальную температуру.
Нажмите для перехода в следующий
пункт подменю расширенных настроек.



10) AFAC : Сброс в заводские настройки
Нажмите и удерживайте в течение 5
секунд кнопку пока прибор не
вернется к заводским установкам.
Нажмите для выхода из подменю.

Выключите прибор для сохранения настроек.

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



Forsu

E91 Программируемый 7/24 терморегулятор для теплых полов с сенсорным ЖКИ дисплеем Руководство по эксплуатации Паспорт

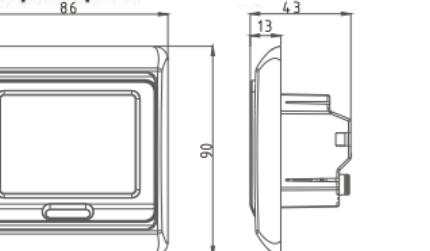
Кнопки и символы дисплея:



Коды неисправностей:

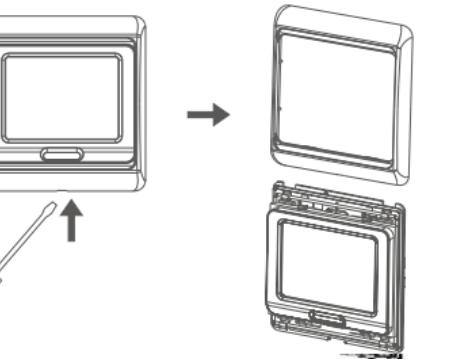
- E0 : Встроенный датчик температуры - неподключен или КЗ.
- E1 : Выносной датчик температуры - неподключен или КЗ.
- Если обнаружены ошибки E0/E1, необходимо проверить прибор и устранить причины появления ошибок.

Основные размеры :

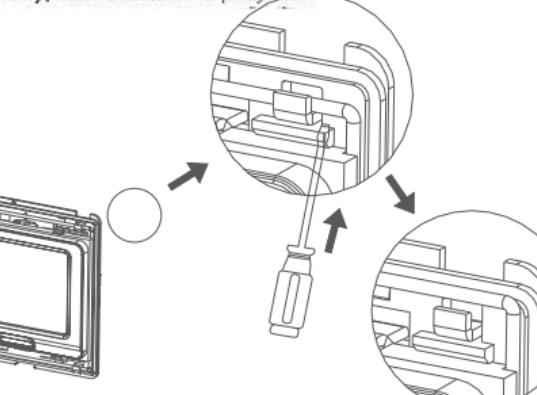


Монтаж терморегулятора :

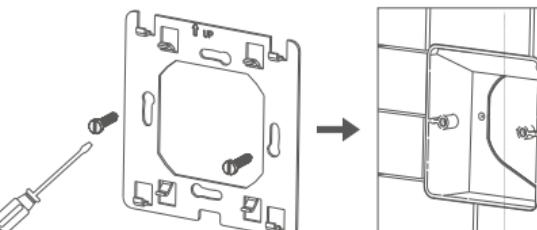
- С помощью отвертки снимите внешнюю рамку



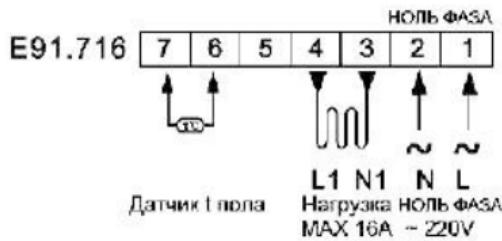
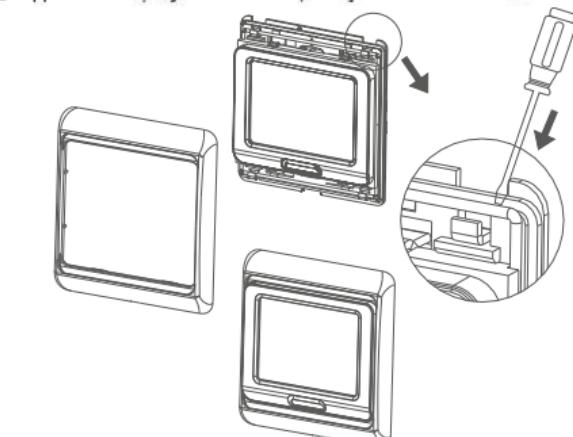
- С помощью отвертки снимите заднюю крепежную пластину, как показано на рисунке.



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



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



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 сертифицирующей организации. При отсутствии штампов и даты подачи (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 рекомендациями Инструкции по эксплуатации. Однакож и пользователь (потребитель) не несет ответственности за выход из строя изделия, возникшие из-за его неправильной установки.

Перед использованием изделия обязательно ознакомьтесь с Инструкцией. Гарантийный срок составляет двадцать месяцев с момента продажи.

Гарантия не распространяется:

- На изделие, отказы и неисправности которых вызваны неправильным подключением (усталостью), небрежным обращением или плохим уходом, неправильным использованием (включая перегрузку), если изделие подверглось 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, дождь и другие химические, а также насекомые (таранки и муравьи), попадание внутрь изделия посторонних предметов, жидкостей и т.п.

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

Модель прибора E91 Дата изготовления 06/2024

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 :