



E51. 716 Программируемый 7/24 терморегулятор для теплых полов с 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 D68mm. 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 в различные дни недели. Устройство позволяет задать 6 режимов работы в течение дня с различной температурой. Вы можете пользоваться стандартными заводскими установками или настроить терморегулятор на индивидуальный режим работы.

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.....+10С...+55С
(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

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 4
	День, событие 2		Вечер, событие 5
	День, событие 3		Ночь, событие 6
	Нагрев включен		Функция "блокировка кнопок" включена
SEN	Выбор датчика: воздуха/пола/воздуха+пола		

При выборе режима комфортного отопления (по датчику темп. пола) рекомендуется выбирать темп. комфорта 28-32С и 20-24С темп. в режиме экономии энергии. При этом повышать 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 "C"

Нажмите кнопку "C" для включения или выключения терморегулятора

4.2 Меню "C"

Нажмите кнопку "C" для выбора ручного или автоматического режима работы. Для выбора режима комфорта, находясь в автоматическом режиме, используйте кнопки "▲" или "▼".

4.3 Плюс "▲" & минус "▼"

Нажмите кнопку "▲" или "▼" для увеличения или уменьшения значений.

4.4 Часы

Нажимайте кнопки "C+▲" для установки времени и дня недели. Удерживайте 5 сек "C+▲" пока не начнет мигать часы, используйте "▲▼" для выбора минуты, нажмите "C" чтобы зафиксировать Минуту, после этого начнет мигать индикация часа. Используйте "▲▼" для выбора часа, нажмите "C" чтобы зафиксировать Час, после этого начнет мигать день. Используйте "▲▼" для выбора дня, нажмите "C" чтобы зафиксировать установки.

4.5 Функция "блокировка кнопок"

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

5. Программирование 6 временных событий и температуры

Нажмите и удерживайте кнопку "C" в течении 5 секунд для начала программирования

Кнопка	Событие	Символ	Время	Температура для основного/комфортного отопления	
 	день 1-5	1		06:00	20C/30C
		2		08:00	15C/22C
		3		11:30	15C/22C
		4		12:30	15C/22C
		5		17:00	20C/30C
		6		22:00	15C/22C
	день 6-7	1		08:00	20C/30C
		2		23:00	15C/22C
установка времени вкл/выкл				установка температуры	

6. Расширенные настройки:

(производится квалифицированным специалистом)

Расширенные настройки обычно производятся после окончательной установки терморегулятора.

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

1) ADJ : Калибровка температуры

С помощью кнопок ▲▼ откалибруйте температуру

Пределы калибровки +-9,9С

Нажмите "C" для перехода в следующий пункт подменю расширенных настроек.

2) SEN : Выбор датчика

С помощью кнопок ▲▼ выберите режим работы

IN : датчик воздуха ; OUT : датчик пола

ALL : оба датчика (датчик пола ограничительный)

Для основного отопления -"IN или ALL"

(Режим управления по температуре воздуха)

Для комфортного отопления -"OUT"

(Режим управления по температуре пола)

3) LIT : Ограничение температуры пола

С помощью кнопок ▲▼ установите для ограничения максимальную температуру пола.

Пределы ограничения : 5~60С

Нажмите "C" для перехода в следующий пункт подменю расширенных настроек.

4) DIF : Шаг регулирования температуры

С помощью кнопок ▲▼ установите шаг регулирования температуры.

Диапазон : 0.5~10С

Нажмите "C" для перехода в следующий пункт подменю расширенных настроек.

5) LTP : Режим антизамерзания при выключенном терморегуляторе.

С помощью кнопок ▲▼ выберите режим

SL TP OFF

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

6P 7 12345

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

9M 7 35.0

9) HIT : Установка максимальной температуры

С помощью кнопок ▲▼ установите максимальную температуру.

Нажмите "C" для перехода в следующий пункт подменю расширенных настроек.

AF AC -

10) AFAC : Сброс в заводские настройки

Нажмите и удерживайте в течение 5 секунд кнопку ▲ пока прибор не вернется к заводским установкам.

Нажмите "C" для выхода из подменю.

Выключите прибор для сохранения настроек.

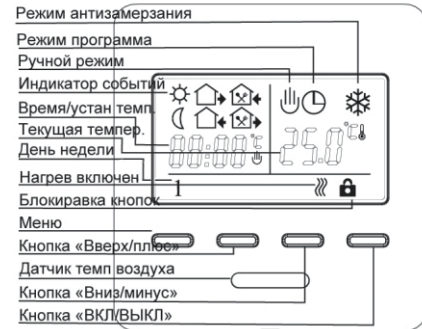
ВНИМАНИЕ! НЕПРАВИЛЬНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ВЫХОДУ ИЗ СТРОЯ ТЕРМОРЕГУЛЯТОРА, ДАТЧИКА ТЕМПЕРАТУРЫ, НАГРЕВАТЕЛЬНОЙ СЕКЦИИ. ПОЛЬЗУЙТЕСЬ УСЛУГАМИ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ.



Е51.716 Программируемый 7/24 терморегулятор для теплых полов с ЖКИ дисплеем Руководство по эксплуатации

Паспорт

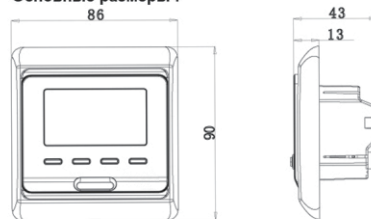
Кнопки и символы дисплея :



Коды неисправностей:

Е0 : Встроенный датчик температуры - неподключен или КЗ.
Е1 : Выносной датчик температуры - неподключен или КЗ.
Если обнаружены ошибки Е0/Е1, необходимо проверить прибор и устранить причины появления ошибок.

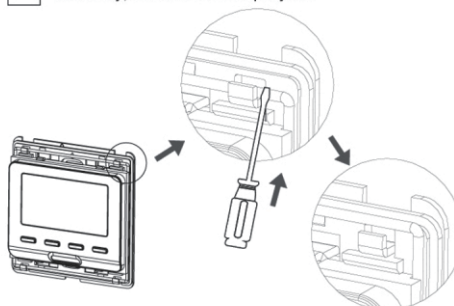
Основные размеры :



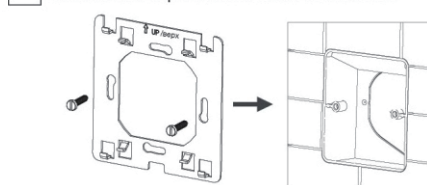
Монтаж терморегулятора :



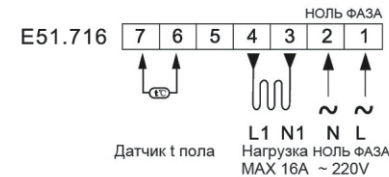
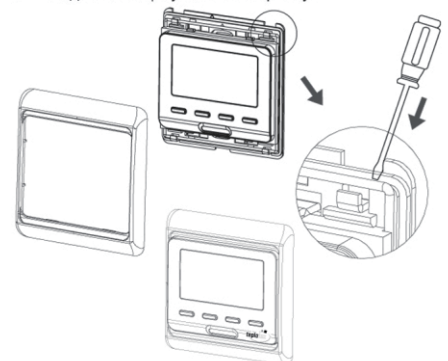
2 С помощью отвертки снимите заднюю крепежную пластину, как показано на рисунке.



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.



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 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, однако изготовитель (продавец) не несет ответственности за выход из строя изделия, возникшие 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 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), 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.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Гарантийный срок 12 месяцев

Модель _____

Дата продажи _____

Продавец _____

Подпись продавца _____

Подпись покупателя _____

Талон без подписи покупателя не действителен