

# Терморегулятор "MENRED E51.716" с жидкокристаллическим экраном, программируемый на неделю (сутки)

## Инструкция по эксплуатации

## Паспорт

### 1. Назначение

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

Терморегулятор предназначен для скрытого монтажа в стенной коробе. Рекомендуется использовать стандартные монтажные коробки K-201 UXH4 или круглые Ø68H. Коробу крепить на том относительно поверхности стены. Отверстия крепления для винтов располагать в горизонтальной плоскости.

Терморегулятор управляет системой «теплый пол», включен в удобное для Вас время. Установкой 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	3600В/230В
Потребляемая мощность	2Вт
Диапазон регулирования температуры (возможно корректировать от +35...+60°C)	+5°C...+60°C
Внешний установка ограничения (защита от перегрева +35°C)	0,5°...10°C
Шаг регулирования температуры (защита от перегрева +35°C)	1,0°
Защита корпуса	-5°C...+50°C
Температура окружающей среды	встроенный NTC, 3м
Датчик воздуха	
Датчик пола	
Габаритные размеры	86x80x43мм

### 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 "A" для выбора автоматического режима и "F" 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 "H" и время, комнатная температура будет входить в течение 5 сек, для того чтобы войти и удерживайте в течение 5 сек, чтобы включить блокировку. Если блокировка включена появится значок "L", значок исчезнет при снятии блокировки.

### 5. Функции

- ручной режим
- автоматический режим
- обогрев включен
- отрезок времени № 1
- отрезок времени № 2
- отрезок времени № 3
- отрезок времени № 4
- отрезок времени № 5
- отрезок времени № 6

### 6. Программирование

Нажмите клавишу "□" и удерживайте её около 5 сек, чтобы начать программирование.

Кнопка	Режим экрана	Символ	Время	▲	▼	Температура	▲	▼
Датчик t пола	1	□	00:00			20°C		
	2	□	00:00			15°C		
	3	□	11:30			15°C		
	4	□	12:30			15°C		
	5	□	17:00			22°C		
	6	□	22:00			15°C		
Датчик t	1	□	00:00			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. AD: Калибровка температуры. С помощью энкода +/- откалибруйте температуру. Предель калибровка в 9.9°C, нажмите "□" для перехода в следующий пункт подменю расширенных настроек
2. SEN: Выбор датчика. С помощью энкода +/- выберите режим работы IN : датчик воздуха; OUT: датчик пола; ALL: оба датчика (датчик пола ограничительный). Нажмите "□" для следующего шага
3. LIT: Ограничение температуры пола. С помощью энкода +/- и -установите шаг регулирования температуры. Диапазон 0.5-10°C. Нажмите "□" для следующего шага
4. DIP: Шаг регулирования температуры, с помощью энкода +/- и -установите шаг регулирования температуры. Диапазон 0.5-10°C. Нажмите "□" для следующего шага
5. LTP: Режим антизаморозки при выключенном терморегуляторе. С помощью энкода +/- и - выберите режим. Нажмите "□" для следующего шага

6. PRG: Режим отдыха. При пощипании энкода +/- и выборе режима отдыха 52, 61, 7 и выйдите. Нажмите "□" для следующего шага.

7. PLE: В данной модели функции не используются

8. DLY: В данной модели функции не используются

9. HT: Установка максимальной температуры. С помощью энкода +/- и -установите максимальную температуру. Диапазон 35-60°C. Нажмите "□" для следующего шага.

10. FAC: Сброс в заводские настройки. Нажмите и удерживайте в течение 5 сек энкода +/-, пока прибор не вернется к заводским установкам. Нажмите "□" для выхода из подменю.

Выключите прибор для сохранения настроек

Терморегулятор E51.716 прошел заводские испытания и признан годным к эксплуатации. Изготовитель: "MENRED CONTROLS SYSTEM (YUEQING) Co., LTD", КНР для ООО "Инженерные системы и технологии" т. 8 800 200 30 88

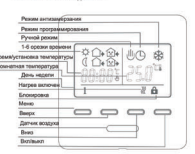
# Терморегулятор "MENRED E51.716" с жидкокристаллическим экраном, программируемый на неделю (сутки)

## Инструкция по эксплуатации

## Паспорт

7a. Коды неисправностей  
E0: Встроенный датчик подключен или К.З.  
E1: Внешний 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



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



### 3. С помощью винтов закрепите крепежную пластину к монтажной коробе K-201 UXH4 или Ø68mm



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



### 11. Диаграмма соединения



Гарантийное свидетельство  
Данный документ не ограничивает определенное законом право потребителя, но определяет и уточняет содержание гарантии, предоставляющей информацию сторон либо дилера.

Подраздел Вас с приобретенным управляющим устройством отличного качества! Внимательно ознакомьтесь с настоящим гарантийным свидетельством, и проследите, чтобы оно было правильно заполнено и многократно торжественно подписано, при отсутствии подписей и даты продажи (либо кассового чека с датой продажи) гарантийный срок не исчисляется с момента изготовления изделия. Для установки (подключения) рекомендуем обращаться в услуги квалифицированных специалистов или сделать это самостоятельно, воспользовавшись рекомендациями инструкции по эксплуатации, однако изготовитель (продавец) не несет ответственности за выход из строя изделия из-за его неправильной установки. Период использования изделия обязательно оговаривается в инструкции. Гарантийный срок составляет двенадцать месяцев с момента продажи.

Гарантия не распространяется:  
- на изделия, отпущенные и неисправности, которые вызваны неправильным подключением (устойчивое), небрежным обращением или плохими условиями, неправильным использованием (включая обращение), если изделие подвергалось конструктивным изменениям или самостоятельному ремонту;  
- на неисправности, которые связаны с независимыми от производителя причинами, такими как перепады напряжения питания, явления грозы и стихийные бедствия, пожар, доведение и другие несчастные случаи, а также несвоевременное обращение за помощью внутрь посторонних предметов, жидкостей и т.д.;  
- на анализ и внутреннюю проверку, содержание, хранение, целостности и прочие механические повреждения, возникающие в процессе эксплуатации.

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

При наступлении гарантийного случая обращаться по месту приобретения

Терморегулятор E51.716 прошел заводские испытания и признан годным к эксплуатации. Изготовитель: "MENRED CONTROLS SYSTEM (YUEQING) Co., LTD", КНР для ООО "Инженерные системы и технологии" т. 8 800 200 30 88