



Программируемый электронный
терморегулятор LAVITA E51.716



Руководство по эксплуатации
Гарантийный талон.

1. Назначение

Программируемый электронный терморегулятор LAVITA E51.716 предназначен для автоматического регулирования температуры (поддержания заданной пользователем температуры) в помещениях, оборудованных кабельными или водяными системами отопления «теплый пол» с использованием выносного встроенного датчика температуры. Терморегулятор предназначен для скрытого монтажа в стенной коробке. Рекомендуется использовать стандартные монтажные коробки-К201 УХЛ4 или круглые 068тт.

Функция недельного программирования дает возможность разделить сутки на 6 периодов и автоматически поддерживать заданную температуру в каждом периоде. Также есть возможность выбора «ручного» или «комфортного» режима.

2. Технические данные

Питание от сети переменного тока	230В, 50 Гц
Максимальный ток коммутации	16А
Максимальная мощность нагрузки	3600Вт
Потребляемая мощность	2Вт
Диапазон регулирования температуры.....	+5°C..+90°C (возможность корректировать от +35...+90°C)
Внешняя установка ограничения.....	+5°C... +60°C (заводская установка +35°C)
Шаг регулирования температуры.....	0.5°C... 10°C (заводская установка±1°C)
Защита корпуса	IP20
Температура окружающей среды.....	-5°C...+50°C
Датчик воздуха.....	встроенный
Датчик пола.....	NTC, 3м
Габаритные размеры.....	86x90x43мм

3. Комплект поставки

Терморегулятор—1 шт.

Датчик температуры пола—1 шт.

Паспорт, инструкция пользователя—1 шт.

Упаковка—1 шт.



Крепежные винты—2 шт.


4. Порядок эксплуатации

1)  Вкл. / выкл.

2) Нажмите кнопку «▲» для выбора автоматического режима и «▼» для выбора ручного.

3) Нажмите «вверх ▲» или «вниз ▼» для регулировки температуры.

4) Нажмите кнопку меню  и «вверх ▲» и удерживайте в течение 5 сек., чтобы войти в режим настройки времени. Для подтверждения выбора настройки нажмите кнопку  . Кнопками «▲» и «▼» настройте дату и время. Затем выключите, чтобы выйти.










5) Нажмите кнопку  для выбора автоматического или ручного режима.

6) Установите температуру и время, после чего будет видна температура в комнате.


7) Нажмите обе кнопки «▲» и «▼» и удерживайте в течение 5 сек., чтобы вкл/выкл блокировку. Если блокировка включена,

появится значок  ; при снятии блокировки этот значок исчезнет.

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 кнопку  и удерживайте ее в течение 5 сек., чтобы начать программирование.


Кнопка	Режим	Символ	Время	▲▼	Температура	▲▼	
 	День с 1-го по 5-й	1		6:00	Установка начала и конца работы	20°C	Установка температуры
		2		8:00		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		8:00		22°C	
		2		23:00		15°C	

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.

- ADJ: калибровка температуры. С помощью кнопок + и – откалибруйте температуру. Предел калибровки: $\pm 9.9^{\circ}\text{C}$. Нажмите  для перехода в следующий пункт подменю расширенных настроек.
- 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.
- LIT: ограничение температуры пола. С помощью кнопок +и-установите для ограничения максимальную температуру для пола. Предел ограничения: 5-60°C. Нажмите  для следующего шага.
- DIF: шаг регулирования температуры. С помощью кнопок +и-установите шаг регулирования температуры. Диапазон 0.5-10°C. Нажмите  для следующего шага.
- LTP: режим антизамерзания при выключенном терморегуляторе. С помощью кнопок +и – выберите режим. Нажмите  для следующего шага.

2. PRG: режим отдыха. При помощи кнопок +и– выберите режим


отдыха 5/2, 6/1, 7 и выйдите. Нажмите  для следующего шага.

3. PLE: в данной модели функция не используется.

4. DLY: в данной модели функция не используется.

5. HIT: установка максимальной температуры. С помощью кнопок + и – установите максимальную температуру. Диапазон

35-90°C. Нажмите  для следующего шага.

6. FAC: сброс к заводским настройкам. 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.

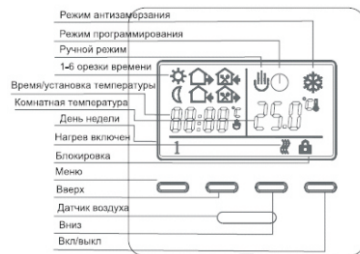
7а. Коды неисправностей

E0: встроенный датчик отсоединен или короткое замыкание.

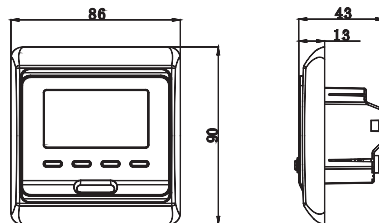
E1: выносной датчик отсоединен или короткое замыкание.

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

8. Кнопки и символы дисплея

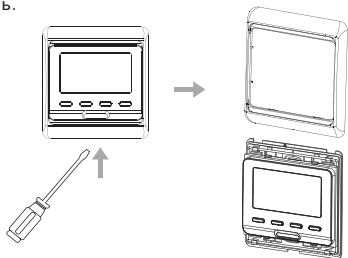


9. Размеры, мм

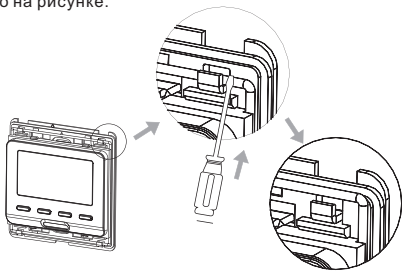


10. Монтаж терморегулятора

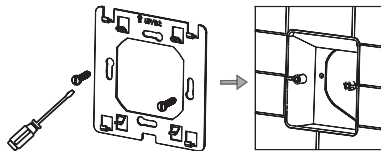
1 С помощью отвертки снимите внешнюю рамку и лицевую панель.



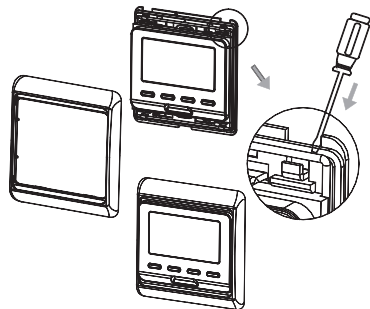
2 С помощью отвертки снимите заднюю крепежную пластину, как показано на рисунке.



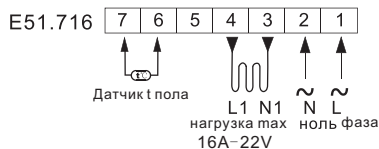
3 С помощью винтов закрепите крепежную пластину к монтажной коробке К-201 УХЛ4 или D68мм.



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



11. Диаграмма соединения



12. Меры безопасности

По способу защиты от поражения электрическим током терморегулятор соответствует классу 0 по ГОСТ 12.2.007-75. В терморегуляторе используется опасное для жизни напряжение. При устранении неисправностей, техническом обслуживании, монтажных работах необходимо отключить терморегулятор и подключенные к нему устройства от сети. Не допускается попадание влаги на входные контакты клеммных блоков и внутренние электроэлементы терморегулятора. Нормальная работа прибора гарантируется при температуре от 0 до 50°С и относительной влажности от 30 до 80%.

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

Установка и подключение терморегулятора должны производиться в соответствии с Правилами устройства электроустановок (ПУЭ), Строительными нормами и правилами (СНиП) и требованиями ГОСТР:

- ◆ Правила устройства электроустановок (ПУЭ), 2001;
- ◆ Строительные нормы и правила, СНиП 4-1 0-1-2003, Отопление, вентиляция и кондиционирование;
- ◆ ГОСТ Р 50571.25-2001. Электроустановки зданий. Часть 7. Требования к специальным электроустановкам. Электроустановки зданий и сооружений с электрообогреваемыми полами и поверхностями.

13. Уход за терморегулятором

Не допускайте грубого механического воздействия на поверхность изделия, равно как и контакта с кислотами, щелочами, растворителями. Не допускайте попадания жидкостей, насекомых внутрь изделия. Дополнительного обслуживания терморегулятор не требует.

14. Правила транспортировки и хранения

Транспортировка и хранение терморегулятора осуществляется в соответствии с требованиями ГОСТ 15150-69, ГОСТ 23216-78, ГОСТ 51908-2002. Терморегулятор должен храниться в заводской упаковке в закрытом отапливаемом помещении при температуре воздуха от +5°С до +40°С и относительной влажности не более 85% при температуре 25°С. В помещении для хранения не должно быть пыли, паров кислот, щелочей, а также газов вызывающих коррозию.

15. Утилизация

Запрещается утилизировать этот прибор вместе с бытовым мусором и отходами. Подробную информацию по утилизации терморегулятора Вы можете получить у представителя местного органа власти.

16. Дата изготовления

Дата изготовления указана на приборе.

17. Сведения о сертификации

Продукция изготовлена в соответствии с требованиями ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

Регистрационный номер сертификата о соответствии:

ТС RU C-CN.АЛ32.В.03859

► Адрес и контактный телефон уполномоченной организации - импортера:

ООО «СтройЛюкс», 690034, Россия, Приморский край, г.

Владивосток, ул. Фадеева, 30

Тел.: +7 (423) 263-51-25 E-mail stroylux@russia.ru

► Адрес изготовителя:

MENRED GROUP CO., LTD 222 Yueqing, 325604, Zhejiang, China

Произведено в КНР.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

1. Изготовитель гарантирует безотказную работу терморегулятора при соблюдении Потребителем правил хранения, подключения и эксплуатации, установленных настоящим «Руководством по эксплуатации».
2. Основанием для гарантийного обслуживания является гарантийный талон. Претензии по гарантийным обязательствам принимаются при наличии правильно заполненного гарантийного талона с указанием заводского номера изделия, даты продажи, четкой печатью фирмы-продавца.

3. **Гарантийный срок эксплуатации терморегулятора LAVITA E51.716 составляет 1 (один) год со дня продажи прибора через розничную торговую сеть.** Данный продукт является бытовым домашним прибором. Гарантия не распространяется на промышленное и коммерческое использование изделия.
4. Гарантия распространяется на производственный или конструкционный дефект изделия. В случае отказа в работе прибора в течение гарантийного срока эксплуатации потребитель имеет право на бесплатный ремонт или замену изделия.

Внимание! Гарантийный талон должен быть обязательно заполнен продавцом магазина! В случае отсутствия гарантийного талона или неправильного его заполнения производитель вправе отказать Вам в осуществлении обязательств по гарантии.

Гарантия не распространяется на продукцию в следующих случаях:

- а) при отсутствии полностью и правильно заполненного гарантийного талона
- б) если продукция имеет следы механических повреждений (нарушение пломбирования, нетоварный вид, подгорание силовых клемм с внешней стороны);
- в) если продукция имеет следы воздействия влаги, попадания посторонних предметов, пыли, грязи внутри изделия (в т.ч. насекомых);
- г) если продукция повреждена в результате стихийных бедствий и пожаров, а также других случаев воздействия форс-мажорных обстоятельств.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Наименование изделия: **терморегулятор т.м.LAVITA**

Модель	E51.716
Серийный номер	

Название, адрес, телефон фирмы - продавца:

.....

.....

Дата продажи _____

Подпись продавца _____

Штамп или печать фирмы - продавца М.П.

С гарантийными обязательствами Изготовителя ознакомлен и
СОГЛАСЕН:

ПОКУПАТЕЛЬ _____

(подпись)