

Терморегулятор модель E51.716 Wi-Fi

Перед использованием - внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией!



Предназначен для ручного или автоматического (программируемого) поддержания установленной пользователем температуры в помещениях оборудованных системами электрического обогрева «теплый пол» с использованием выносного и встроенного датчика температуры.

E 51.716 управляет системой электрообогрева «теплый пол», включает ее в удобное для Вас время, позволяет задавать индивидуальные режимы работы в течение дня с различной температурой. Рекомендован для установки с любыми системами электрического обогрева (резистивные нагревательные кабели и маты, инфракрасные пленочные полы и т. д.) мощностью не более 3520Вт/-220В или 3600Вт/-230В [16А].

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания: ~220/230 В
Максимальный ток коммутации: 16 А
Максимальная мощность нагрузки: 3600 Вт
Потребляемая мощность: 2 Вт
Диапазон регулирования температуры: от +5°C до +95°C (заводская настройка: от +5°C до +35°C)
Шаг регулирования температуры: 0,5°C — 10°C (Заводская установка ±1°C)
Внутренний датчик температуры воздуха: встроенный
Датчик температуры пола: NTC 10K выносной, 10кОм
Температура окружающей среды: -5-50 °C
Степень защиты корпуса: IP20
Материал корпуса: трудновоспламеняющийся пластик

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Терморегулятор — 1 шт.
Датчик температуры пола — 1шт.
Крепежные винты — 2 шт.
Инструкция пользователя — 1шт.

ПОРЯДОК ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 1) Включение и отключение терморегулятора.
- 2) Для изменения режимов «ручной» и «автоматический программируемый» нажимайте кнопку «☰» во включенном состоянии.
- 3) Нажмите кнопки «▲» или «▼» для регулировки температуры в ручном режиме. На дисплее отображается значок «ручной режим» ☰.
- 4) Для входа в режим настройки времени — нажмите и удерживайте кнопку «☰», затем кнопку «▲» и удерживайте 2 нажатые кнопки в течение 6 сек. Для настройки «минут» используйте кнопки «▲» и «▼», для перехода к настройке «часов» нажмите кнопку «меню» и используйте кнопки «▲» и «▼». После настройки времени нажмите кнопку «☰» и перейдите к настройке дня недели — 1...7 (Пн...Вс), для передвижения дня используйте стрелки «▲» и «▼». Затем нажмите кнопку «выкл» ⏻ для сохранения настроек.
- 5) Текущая температура (измеряемая датчиком пола или встроенным датчиком окружающего воздуха) отображается на дисплее справа, требуемая (заданная пользователем) — слева.
- 6) Нажмите одновременно кнопки «▲» и «▼» и удерживайте в течении 6 секунд, чтобы включить или выключить блокировку. Если блокировка включена, то появится значок — «блокировка» 🔒.
- 7) При работе электрической системы обогрева «теплый пол» на дисплее появляется значок «обогрев включен» 🔥.

ЗНАЧЕНИЕ ФУНКЦИЙ НА ДИСПЛЕЕ

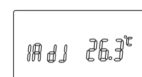
- | | | | |
|--|--------------------------------------|--|--|
| | Ручной режим | | Отрезок времени 3 «возвращение домой днем» |
| | Автоматический программируемый режим | | Отрезок времени 4 «выход из дома днем» |
| | Обогрев включен | | Отрезок времени 5 «возвращение вечером» |
| | Отрезок времени 1 «утро» | | Отрезок времени 6 «сон» |
| | Отрезок времени 2 «выход из дома» | | |

ТАБЛИЦА РАСПИСАНИЯ РАБОТЫ

Клaviша	Временной отрезок	Символ на дисплее	Время включения и отключения системы	Установка времени	Температура	Установка времени
	День с 1-й по 5-й (Пн-Пт)	1		06:00	△	28°C
		2		08:00		15°C
		3		11:30		15°C
		4		12:30		22°C
		5		17:00		28°C
		6		22:00		15°C
	День 6-7 (Сб-Вс)	1		08:00	△	28°C
		2		23:00		15°C

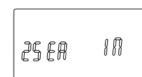
РАСШИРЕННЫЕ НАСТРОЙКИ

Для выхода в режим расширенных настроек (когда терморегулятор выключен) нажмите и удерживайте кнопку «меню» ☰ и одновременно включите прибор ⏻.



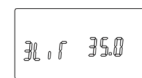
1. AdJ: Калибровка температуры.

С помощью кнопок «▲» и «▼» откалибруйте температуру. Предел калибровки +9.9°C. Нажмите кнопку «☰» для перехода в следующий шаг расширенных настроек.



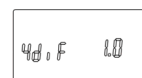
2. SEA: Выбор датчика.

С помощью кнопок «▲» и «▼» выберите режим работы: in — датчик воздуха, OUT: датчик пола, ALL: оба датчика (датчик пола ограничительный). Нажмите кнопку «☰» для перехода в следующий шаг.



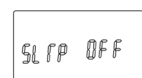
3. LIG: Ограничение температуры пола.

С помощью кнопок «▲» и «▼» установите для ограничения максимальную температуру поверхности пола. Предпочтительно не более 35°C. Нажмите кнопку «☰» для перехода в следующий шаг.



4. dIF: Шаг регулировки температуры.

С помощью кнопок «▲» и «▼» установите шаг регулирования температуры. Диапазон от 0.5 до 10°C. Нажмите кнопку «☰» для перехода в следующий шаг.



5. LgP: Режим антизамерзания при выключенном терморегуляторе.

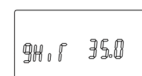
С помощью кнопок «▲» и «▼» выберите режим «ON» — на дисплее появится значок «снежинка» ❄️.



6. PrG: Режим отдыха.

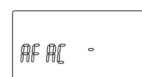
При помощи кнопок «▲» и «▼» выберите режим отдыха 5/2, 6/1, 7. Нажмите кнопку «☰» для перехода в следующий шаг.

7,8. Не используйте данную функцию с электрическими системами обогрева «теплый пол».



9. HiG: Установка максимальной температуры.

С помощью кнопок «▲» и «▼» установите максимальную температуру в диапазоне +35—90°C. Нажмите кнопку «☰» для перехода в следующий шаг.



10. AFAC: Сброс в заводские настройки.

Нажмите и удерживайте кнопку «▲» в течение 5 сек. Нажмите кнопку «☰» для выхода из подменю.

Выключите терморегулятор нажав кнопку «⏻» для сохранения настроек.

КОДЫ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

E0 — ошибка/неисправность встроенного температурного датчика.
E1 — ошибка/неисправность выносного температурного датчика.

ПРОГРАММИРОВАНИЕ ТЕРМОРЕГУЛЯТОРА

E51.716 имеет возможность программирования и включения и отключения системы электрообогрева «теплый пол» в автоматическом режиме без участия пользователя. Возможно запрограммировать 6 временных отрезков включения и отключения системы:

а) Для будних дней 1-5 (Пн...Пт):

Утро — Выход из дома;

Возвращение домой днем — Выход из дома днем;

Возвращение вечером — Сон.

б) Для выходных дней 6-7 (Сб...Вс):

Включение системы утром — Выключение системы вечером.

Для входа в режим программирования нажмите кнопку «меню», на дисплее должен высветиться значок «часы» ⌚ — автоматический программируемый режим. Затем удерживайте кнопку «☰» в течение 6 сек до появления первого программируемого отрезка времени 1 «утро» — на дисплее отобразится значок «солнышко». Стрелками «▲» и «▼» установите время включения системы электрообогрева «теплый пол».

Рекомендация! Задайте фактическое время включения системы на 2 часа ранее от требуемого для достижения заданной температуры к требуемому времени.

Нажмите кнопку «меню» для выбора требуемой температуры и используйте стрелки «▲» и «▼».

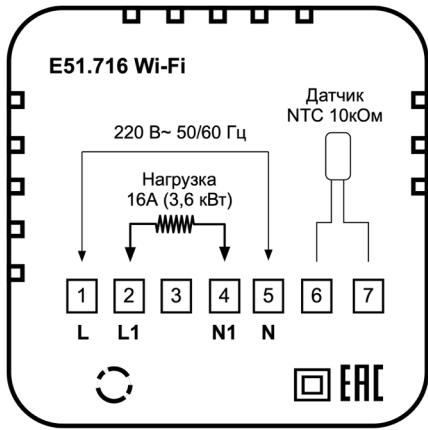
Рекомендация! Не задавайте температуру поверхности пола более 30°C.

Нажмите кнопку «меню» для установки 2 временного отрезка «Выход из дома» — на дисплее отобразится значок — «дом со стрелкой». Стрелками «▲» и «▼» установите время отключения системы электрообогрева «теплый пол». Нажмите кнопку «меню» для выбора требуемой температуры и используйте стрелки «▲» и «▼». По умолчанию заводская настройка 15°C — холодный пол, система не работает.

Рекомендация! Для наиболее быстрого нагрева поверхности пола при последующем включении системы, задайте температуру пола равной 22-24°C.

Аналогично повторите процедуру программирования для следующих временных отрезков 3,4,5,6. Для сохранения настроек нажмите кнопку Вкл./Выкл.

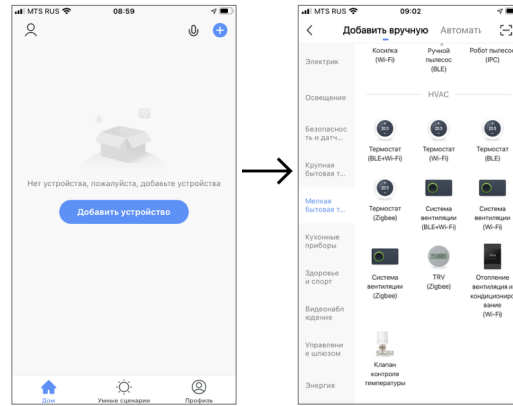
СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



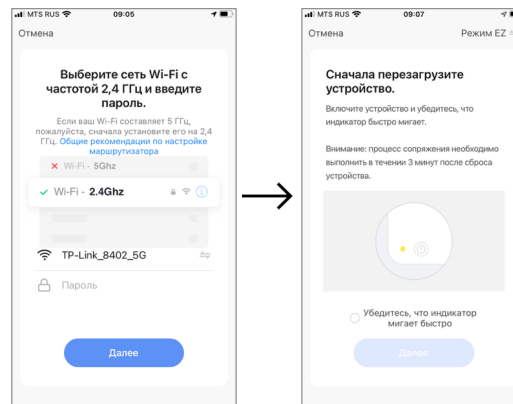
ПРИМЕЧАНИЕ: такая же операция требуется при смене точки доступа Wi-Fi, смене пароля Wi-Fi или смене мобильного телефона.

4.4 Откройте приложение Smart Life, войдите в основной интерфейс и нажмите «Добавить устройство» или значок « \odot , +» в верхнем правом углу. Появится меню выбора типа подключаемого устройства. Зайдите в рубрику «Мелкая бытовая техника», в разделе HVAC выберите устройство «Термостат Wi-Fi».

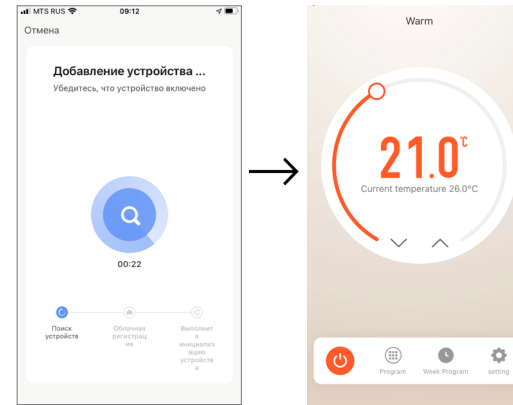
4.4 Откройте приложение Smart Life, войдите в основной интерфейс и нажмите «Добавить устройство» или значок « \odot , +» в верхнем правом углу. Появится меню выбора типа подключаемого устройства. Зайдите в рубрику «Мелкая бытовая техника», в разделе HVAC выберите устройство «Термостат Wi-Fi».



4.5. Убедитесь, что ваша сеть Wi-Fi имеет частоту 2,4 ГГц, введите пароль и нажмите «Далее». Убедитесь, что индикатор на термостате мигает. Если нет, то сбросьте Wi-Fi соединение (пункт 4.3). Нажмите «Далее».



4.6. Приложение начнёт автоматический поиск устройства в сети. Устройство будет успешно добавлено через 20-30 секунд. Тем временем на термостате загорается красный индикатор. После добавления вы можете переименовать устройство, например «термостат».



ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Терморегулятор прошел несколько этапов контроля качества и рассчитан на длительную и безопасную эксплуатацию.

Гарантийный срок эксплуатации терморегулятора: 1 год, начиная с даты продажи Покупателю.

После признания случая гарантийным (в течение 5 рабочих дней) Продавец гарантирует произвести ремонт терморегулятора или предоставить аналогичный новый терморегулятор в замен неисправному в срок не более 10 рабочих дней.

Продавец не несет ответственности за возможный ущерб, причиненный другому оборудованию, работающему в сопряжении с терморегулятором.

Терморегулятор не подлежит гарантийному ремонту в случаях:

- Утери гарантийного талона или неправильного, не полного его заполнения, а так же при отсутствии подписи покупателя и печати Продавца (ООО, ИП), производившего продажу;
- При установке терморегулятора неквалифицированными электриками с нарушением действующих норм СНиП и ПУЭ;
- При обнаружении следов ремонта или вскрытия, производимого несертифицированными специалистами;
- При нарушении правил эксплуатации термостата, в том числе:

- a) использование терморегулятора не по назначению;
 - b) выгорание цепей вследствие недопустимых электрических перегрузок;
 - c) наличие механических повреждений (внешних и внутренних);
 - d) неисправностей, вызванных попаданием внутрь посторонних предметов, насекомых, жидкостей.
- Изготовлено в Китае. Дата изготовления указана на обратной стороне терморегулятора.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Покупатель имеет право на гарантийный ремонт терморегулятора при условии соблюдения всех пунктов, описанных в настоящей инструкции пользователя.

Данной подписью Покупатель подтверждает, что получил исправный терморегулятор надлежащего качества, без дефектов в надлежащей упаковке с полной документацией.

Покупатель ФИО _____
Подпись _____

Продавец (ООО,ИП) _____
Подпись _____
Дата продажи /___/___/___ г. М. П.

НАСТРОЙКА WiFi ТЕРМОРЕГУЛЯТОРА

- 4.1. Подключите телефон к сети WIFI (2,4 ГГц).
- 4.2. Отсканируйте и установите приложение Smart Life на телефон, а затем зарегистрируйте учетную запись.



Иконка приложения Smart Life

- 4.3. Включите терморегулятор и удерживайте кнопку « \blacktriangle » в течении 5 секунд. Индикатор Wi-Fi будет мигать на экране терморегулятора.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Чтобы не получить травму и не повредить терморегулятор, внимательно прочтите и уясните для себя эти инструкции. Подключение терморегулятора должно производиться квалифицированным электриком.

Перед началом монтажа (демонтажа) и подключения (отключения) терморегулятора отключите напряжение питания, а также действуйте в соответствии с «Правилами устройства электроустановок».

Не включайте терморегулятор в сеть в разобранном виде. Не допускать попадания жидкости или влаги на терморегулятор.

Не подвергайте терморегулятор воздействию экстремальных температур (выше +45 °С или ниже -5 °С). Не чистите терморегулятор с использованием химикатов, таких как бензол и растворители.

Не храните терморегулятор и не используйте терморегулятор в пыльных местах.

Не пытайтесь самостоятельно разбирать и ремонтировать терморегулятор.

Не превышайте предельные значения тока и мощности. Для защиты от перенапряжений вызванных разрядами молний используйте грозозащитные разрядники.

Не сжигайте и не выбрасывайте терморегулятор вместе с бытовыми отходами.

Использованный терморегулятор подлежит утилизации в соответствии с действующим законодательством.

Транспортировка товара осуществляется в упаковке, обеспечивающей сохранность изделия.

Терморегулятор перевозится любым видом транспортных средств (ж/д, авто-, морским, авиа- транспортом).