



Терморегулятор TPS-0012W

✓ В розетку для обогревателя

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Терморегулятор в розетку ТеплоСофт	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.
Сертификат контроля качества	1 шт.
Внешний датчик 2,5 м	1 шт.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Источник питания
95–240 В 50–60 Гц

Сила тока
16А — электрический теплый пол
5А — водяной теплый пол

Точность
±1 градус Цельсия

Гистерезис
1°C по умолчанию
Настраиваемый диапазон
от 1 до 5°C (пункт 8)

Диапазон установки температуры
От 5 до 35°C по умолчанию
Увеличение до 45°C (пункт 8)

Диапазон отображаемой температуры
От 5 до 99°C

Рабочие температуры
От 0 до +45°C

Рабочая влажность
5–95% (без конденсации)

Энергопотребление
<0,0015 кВт/ч

Материал корпуса
PC+ABS (огнеупорный)

Установка
Настенный монтаж
Подрозетник 60 мм

Датчик температуры
NTC3950 10 КОМ

Клеммы для проводов
Провод 2 × 1,5 м²
или провод 1 × 2,5 м²

Экран
LED / Сенсорные кнопки

О ТЕРМОРЕГУЛЯТОРЕ

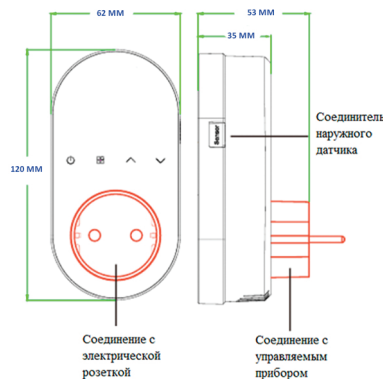
Внешний вид

1. Отображение текущей и заданной температуры.
2. Безрамочный дизайн.
3. Яркий экран с сенсорным управлением.
4. Светодиодный дисплей.
5. Стильный дизайн подойдёт для любого интерьера.

Функциональность

1. Предусмотрена программируемость терморегулятора. Создавайте расписание на неделю 5+1+1 (будни + СБ + ВС) по 6 периодов в сутках для экономии электроэнергии (пункт 9);
2. **Гистерезис** от 1 до 5°C — это интервал температуры между включением подогрева терморегулятора для поддержания постоянной заданной температуры (пункт 8, в таблице КОД-2);
3. Сохранение всех настроек при отключении питания;
4. Блокировка от детей и нажатий (пункт 8, в таблице КОД-3);
5. Подключение к Wi-Fi только 2.4 ГГц, удаленное управление;
6. Предоставление информации о погоде и влажности на экране;
7. Совместимость с операционными системами: IOS и Android. Простая интеграция в системы «Умный Дом», работает с «Алисой», работает с приложением Smart Life / Tuya Smart / Digma Smart.

РАЗМЕРЫ



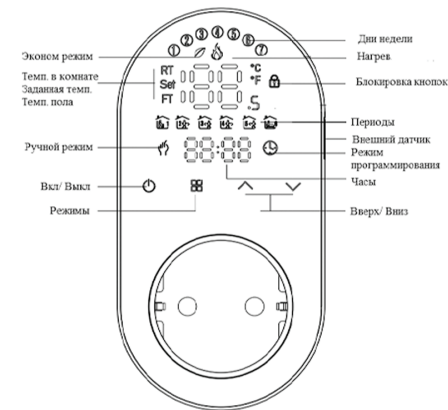
ПЕРЕД УСТАНОВКОЙ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ

1. Внимательно прочтите настоящую инструкцию в целях обеспечения правил безопасности. Несоблюдение правил данной инструкции может привести к повреждению термостата или возникновению опасной ситуации;
2. Убедитесь, что тип штекера термостата подходит для стандартного разъёма и отопительного оборудования;
3. После завершения установки проверьте работу термостата, как указано в настоящей инструкции.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ



ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ ИНТЕРФЕЙС



НАСТРОЙКА В ПРИЛОЖЕНИИ SMART LIFE

1. Установите фирменное приложение **Smart Life**. Доступно для устройств с iOS (Apple Store) и Android (Play Market);
2. Подключите ваш смартфон к **Wi-Fi 2.4 ГГц** (сети 5 ГГц не поддерживаются). Включите **Bluetooth**;
3. Откройте приложение. Создайте аккаунт. Запомните данные;
4. Переведите терморегулятор в режим сопряжения. Выключите терморегулятор, нажав на . Удерживайте на дисплее кнопку  до тех пор, пока на экране не появится иконка Wi-Fi .
5. В приложении Smart Life в правом верхнем углу нажмите «+» и выберите «Добавить устройство»;
6. Если действия выше выполнены верно, то приложение автоматически обнаружит устройство. Нажмите «Добавить»;
7. Введите данные от вашей сети Wi-Fi и следуйте далее;
8. Дождитесь подключения устройства;
9. При ошибке подключения повторите попытку.



ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ЯНДЕКС.АЛИСЕ

1. Установите приложение **Умный дом с Алисой**. Доступно для устройств на iOS (Apple Store) и Android (Play Market);
2. Войдите или создайте аккаунт Яндекс ID;
3. Вверху нажмите + и выберите «Устройство умного дома»;
4. В списке провайдеров найдите приложение «Smart Life»;
5. Нажмите кнопку «Привязать к Яндексу»;
6. В открывшемся окне введите данные от аккаунта Smart Life;
7. После успешной синхронизации настройте ваше устройство..



Теперь приложения
синхронизируются



Синхронизация
приложений Smart Life
и Дом с Алисой

ТАЙМЕР И УМНЫЕ ФУНКЦИИ

Таймер: задаётся через сценарий в приложении Smart Life или «Умный дом с Алисой», также с помощью голосовой команды Алисе (Марусе, Салюту и др): «Алиса, включи подогрев на кухне на 1 час». Нагрев осуществляется согласно заданному режиму.

Управление с нескольких устройств: в системе TuYa Smart Life можно предоставить другим аккаунтам как полный доступ к дому, так и к конкретному устройству.

Данные о времени и погоде: подгружаются через интернет по Wi-Fi автоматически в течение нескольких минут после включения термостата. Отображаются на экране.

УПРАВЛЕНИЕ ТЕРМОРЕГУЛЯТОРОМ

1. **Питание:** нажмите для вкл./выкл. терморегулятора
2. **Установка температуры:** для установки необходимой температуры нажмите на или . **Установленную температуру** можно посмотреть нажатием на стрелку вверх, затем вниз.
3. **Проверка температуры внешнего датчика пола:** нажмите и удерживайте в течение нескольких секунд. Если у вас не установлен датчик или он не работает, то на экране терморегулятора появится ошибка ER или 69. Рекомендуем использовать комплектный датчик или с сопротивлением 10 КОм
4. **Блокировка терморегулятора** (защита от детей и случайных нажатий): нажмите большим пальцем и удерживайте в течение нескольких секунд для блокировки или разблокировки экрана. Блокировку кнопок можно настраивать: полная блокировка или оставить кнопку включения работающей. Подробнее в пункте 8 (Настройка функций и параметров), КОД-3.
5. **Режим охлаждения/нагрева:** Переключение между режимом нагрева или охлаждения осуществляется через меню расширенное меню (пункт 8). Войдите в данное меню по инструкции в начале пункта, ориентируясь по таблице, найдите КОД-13 и установите значение: 0 – Охлаждение или 1 – Нагрев.
6. **Настройка текущего дня и времени:** удерживайте . С помощью стрелок настройте час. Нажмите ещё раз для настройки минут. Таким же образом настройте день недели (1 – ПН, 2 – ВТ и т.д.) Все настройки автоматически сохраняются.
7. **Режимы управления:** для переключения между ручным и автоматическим (программируемым) режимами нажмите . В ручном режиме вы можете самостоятельно устанавливать температуру стрелками. Иконка ручного режима отобразится на экране терморегулятора. При переходе в автоматический режим терморегулятор будет поддерживать температуру согласно расписанию на неделю. Иконка автоматического режима отобразится на экране. Ручное регулирование температуры в автоматическом режиме будет недоступно.
8. **Расширенное меню. Настройка функций и параметров:** Для входа в расширенное меню выключите терморегулятор нажатием на . Далее удерживайте клавишу в течение 5 секунд. Для переключения кодами используйте . Для изменения значений используйте . Все изменения автоматически сохраняются. Для выхода из расширенного меню перезагрузите устройство, нажав **Таблица КОДОВ представлена ниже. Все коды и их значения отображаются на экране терморегулятора.**

Код №	Функция	Настройка и опции	По умолч.
1	Калибровка температуры	от -9 до +9°C	-3
2	Гистерезис	1-5°C (для внутреннего датчика)	1
3	Блокировка кнопок	00: Все кнопки заблокированы, кроме ВКЛ./ВЫКЛ. 01: Все кнопки заблокированы	01
4	Тип используемого датчика	IN: Внутренний датчик (для контроля или ограничения температуры) OU: Внешний датчик (для контроля температуры и защиты от перегрева) AL: Внутренний и внешний датчик (Внутренний датчик - для контроля температуры, внешний датчик - для защиты от перегрева) Управление защитой: КОД-8, КОД-9	AL
5	Мин. уст. темп.	5-15°C	05
6	Макс. уст. темп.	15-45°C	35
7	Установки экрана	00: Отображение заданной и комнатной температуры 01: Отображение только установленной температуры	00
8	Настройка защиты от замёрзания	0-10°C	00
9	Защита от высоких температур	25-70°C	50
10	ЭКОрежим	00: Выкл. 01: Вкл.	00
11	Температура в ЭКОрежиме при режиме нагрева	10-50°C	20
12	Температура в ЭКОрежиме при режиме охлаждения	10-50°C	26
13	Режимы нагрева/охлаждения	00: Охлаждение 01: Нагрев	01
14	Параметры температуры	00: По Цельсию °C 01: По Фаренгейту °F	00
15	Яркость экрана (с 06:00 до 22:00)	0-8 Если установить значение 0, то устройство будет работать в течение 10 секунд, затем дисплей полностью погаснет Чтобы выключить экран, нажмите на кнопку вверх или вниз	1
16	Заводские настройки	00: Пользовательские настройки 01: Возврат к заводским	00
17	Номер версии		U1

9. **Программирование / Создание расписания на неделю 5+1+1.** Нажимайте и удерживайте , чтобы войти в раздел установки часов, а затем нажмите 4 раза, чтобы войти в настройки режима программирования. В это время на экране отображаются значки ① ② ③ ④ ⑤, мигают минуты, и отображена иконка периода 1 . Затем нажмите , чтобы выбрать и установить час, температуру и цикл. Нажмите или , чтобы отрегулировать соответствующие значения. После завершения настройки необходимо один раз выйти из меню, чтобы сохранить установленные данные для термостата.

Периоды	Дни недели ПН-ПТ НА ЭКРАНЕ ①②③④⑤		Суббота НА ЭКРАНЕ ⑥		Воскресенье НА ЭКРАНЕ ⑦	
	ВРЕМЯ	ТЕМП.	ВРЕМЯ	ТЕМП.	ВРЕМЯ	ТЕМП.
ПЕРИОД 1	6:00-8:00	20	6:00-8:00	20	6:00-8:00	20
ПЕРИОД 2	8:00-11:30	15	8:00-11:30	20	8:00-11:30	20
ПЕРИОД 3	11:30-13:30	15	11:30-13:30	20	11:30-13:30	20
ПЕРИОД 4	13:30-17:00	15	13:30-17:00	20	13:30-17:00	20
ПЕРИОД 5	17:00-22:00	22	17:00-22:00	20	17:00-22:00	20
ПЕРИОД 6	22:00-8:00	15	22:00-8:00	15	22:00-8:00	15

ЧАСТЫЕ ПРОБЛЕМЫ И ИХ РЕШЕНИЕ

1. **Погрешность в показаниях температуры (завышена или занижена).** Проверьте? нет ли рядом нагревательных элементов, которые способны вызвать искажение показаний темп-ры. Проведите калибровку температуры. Для этого войдите в расширенное меню (начало пункта 8), по таблице КОД-1 и выставьте значение, чтобы уравнивать показания темп-ры.
2. **Экран не реагирует на нажатия. Три возможные причины:**
- **Вероятно, вы заблокировали экран терморегулятора.** Проверьте, есть ли на экране данная иконка Для разблокировки зажмите .
- **Включен ЭКО режим.** Если на экране горит иконка , то у вас включен ЭКО режим. Отключить его можно через расширенное меню (п. 8, КОД-10)
- **Включен автоматический (программируемый) режим.** Если на экране горит иконка , то менять температуру вручную не получится (пункт 6).
3. **Не подключается к Wi-Fi.** Несколько причин:
- **Плохой сигнал Wi-Fi роутера.** Попробуйте выполнить подкл. снова
- **Подключение через 5ГГц роутер.** Используйте только 2.4 ГГц роутер
- **Проблемы с роутером.** Выключите питание роутера и терморегулятора на некоторое время и попробуйте выполнить подключение снова.
4. **Как изменить яркость дисплея?** Яркость подсветки в режиме ожидания можно настраивать в диапазоне 0-8 через расширенное мен (п. 8, в табл. КОД-15).
5. **На экране отображается ошибка ER или 69.** Данная ошибка указывает на неисправность внешнего датчика. Необходимо заменить датчик и на время перевести терморегулятор в режим работы по встроенному датчику IN (пункт 8, в таблице КОД-4).

ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Гарантия на ваш терморегулятор действует 1 год с даты приобретения. По всем гарантийным случаям, вопросам и предложениям вы можете обращаться **в наш гарантийный отдел в Телеграме или Максе: +7 911 921-48-84.**



Оцените ваш заказ, ваше мнение очень важно для нас!
Дорогой покупатель, спасибо за ваше доверие к бренду ТеплоСофт!

