



TSM-11 W (белый) **TSM-11 B (чёрный)**

Программируемый терморегулятор с функцией удалённого доступа по сети Wi-Fi для управления тёплым полом.

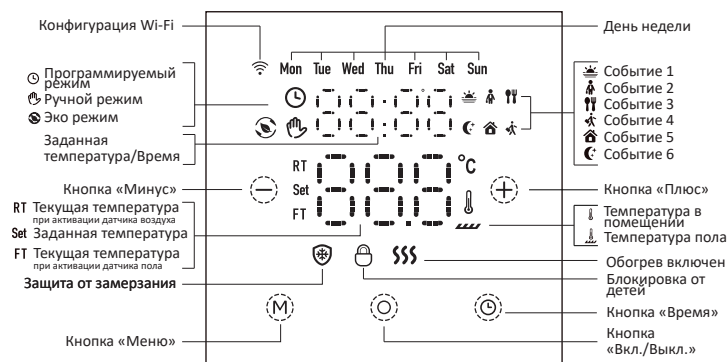


- Современный дизайн терморегулятора с сенсорным управлением.
- Большой цветной LCD дисплей с расширенной индикацией.
- Возможность ручного управления и программной установки до шести режимов (событий) на каждый день недели.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Напряжение питания ~230В (±10%), 50 Гц
- Коммутируемый ток 20 А
- Мощность, потребляемая регулятором при выключенной нагрузке, не более 1 Вт (1,5 Вт с вкл. Wi-Fi)
- Температура эксплуатации от -5°C до +50°C
- Пределы регулирования температуры от +5°C до +95°C
- Гистерезис (настраиваемый) от 0,5°C до 10°C
- Степень защиты IP20
- Материал корпуса негорючий PC

СИМВОЛЫ ДИСПЛЕЯ



ФУНКЦИИ

Ручной режим

Терморегулятор будет включать или выключать подогрев пола для поддержания заданной температуры все время, в независимости от действующей на данный момент программы.

Программируемый режим

Терморегулятор будет включать или выключать подогрев пола в зависимости от заданного времени и температуры по программе, в которой на каждый день недели можно установить до 6 событий обогрева. Эта программа будет повторяться каждую неделю.

ECO режим

Нажмите , чтобы включить ECO режим и автоматически выставить температуру нагрева +18°C.

НАСТРОЙКА ТЕРМОРЕГУЛЯТОРА

■ Включение, выключение терморегулятора

Кратковременно коснитесь кнопки  и терморегулятор включится, выключится.

■ Установка времени и дня недели

Нажмите и удерживайте кнопку  в течение 3 секунд, чтобы войти в настройки времени, и отрегулируйте их следующим образом:

Выберите измененный элемент, нажав кнопку , и установите день недели и время, нажав клавишу  или . Наконец, подтвердите, коротко нажав кнопку .

■ Установка температуры нагрева

Коснитесь кнопки  или  для увеличения или уменьшения задаваемой температуры на 0,5°C.

■ Блокировка от детей

Удерживайте одновременно в течение 3 сек. кнопки  и  для активации опции «Блокировка от детей» - появится значок . При повторном нажатии этих кнопок значок  исчезнет - опция деактивирована.

■ Настройка программируемого режима

Нажмите и удерживайте кнопку  в течение 3 сек., чтобы войти в недельный режим программирования.

Выберите изменяемый параметр, нажав , и установите день недели, время и температуру (таблица 1), нажав кнопку  или . Наконец, подтвердите, кратковременно нажав кнопку .

Таблица 1.

События	Символы	Время		Температура	
		Заводская настройка	↕	Заводская настройка	↕
Будни	1		06:00	20°C	Нажмите «+» или «-»
	2		08:00	15°C	
	3		11:30	15°C	
	4		12:30	15°C	
	5		17:00	22°C	
	6		22:00	15°C	
Вык.	1		08:00	20°C	Нажмите «+» или «-»
	2		22:00	15°C	

РАСШИРЕННЫЕ НАСТРОЙКИ

(рекомендуется квалифицированный специалист)

В выключенном режиме удерживайте в течение 3сек. кнопку меню , чтобы войти в режим расширенных настроек. Кратковременно нажмите кнопку , чтобы поэтапно перейти к следующей установке. Нажмите кнопку , чтобы сохранить изменения и выйти.

Таблица 2.

Код	Функция	Установка (нажать «+» или «-»)
18dJ	Калибровка температуры	От -9,9°C до +9,9°C (заводская настр. 0°C)
25EП	Установка активного датчика температуры	П: только датчик воздуха BUT: только датчик пола RL: оба датчика (заводская настройка: П)
3LГ	Установка макс. значения температуры при активации двух датчиков (режим «RL»)	От +5°C до +60°C (заводская настройка: +35°C)
4d,F	Установка гистерезиса температуры	От 0,5°C до 10°C (заводская настройка: 1°C)
5LГР	Система защиты от замерзания	ВЛ: Включена (заводская) ВФ: Выключена (настройка: ВФ)
6PrG	Выбор недельной программы	12345: 5 рабочих/ 2 выходных 123456: 6 рабочих/ 1 выходной 1234567: 7 рабочих дней
8dLy	Время задержки перед выполнением команды от внешнего источника	От 0 до 5 минут (заводская настройка: 0 мин.)
9HГ	Установка макс. значения температуры	От +5°C до +95°C (заводская настройка: +50°C)
RFRC	Сброс всех настроек на заводские	Удерживать кнопку «+» 3 секунды и все параметры будут сброшены на заводские



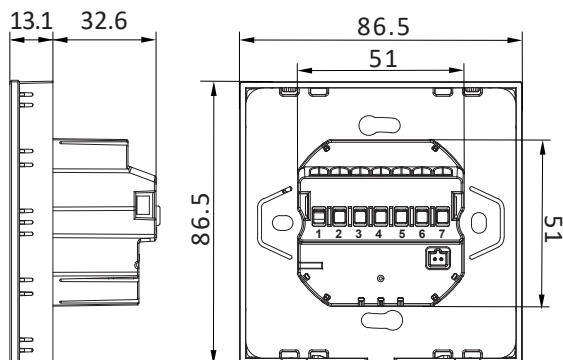
ОШИБКА ДАТЧИКА ТЕМПЕРАТУРЫ

Пожалуйста, правильно выберите тип работы датчика температуры. Когда на дисплее отображается ошибка Er0/Er1 регулятор будет выключен до устранения этой ошибки.

Er 0: Короткое замыкание датчика/отключен датчик воздуха

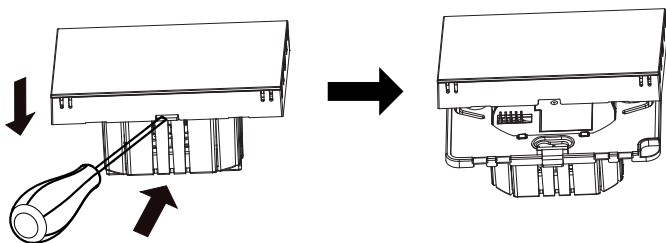
Er 1: Короткое замыкание датчика/отключен датчик пола.

РАЗМЕРЫ (мм)

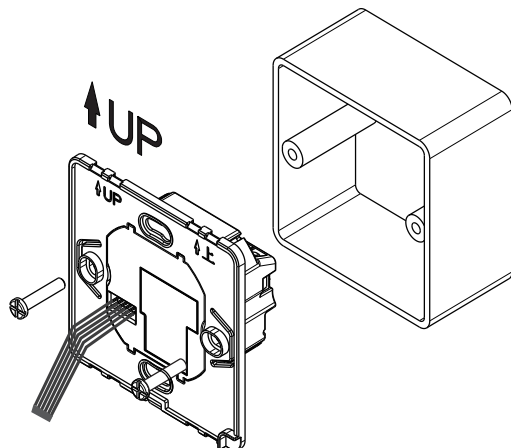


МОНТАЖ ТЕРМОРЕГУЛЯТОРА

1. С помощью отвертки снимите лицевую крышку терморегулятора, вставив отвертку в нижнюю щель.



2. Подсоедините провода к контактным клеммам регулятора в соответствии со схемой подключения. Рекомендуемая длина зачистки проводов 7-9 мм.
3. С помощью отвертки и шурупов закрепите заднюю часть терморегулятора в монтажной коробке. Затем убедитесь, что корпус терморегулятора не деформирован. Предлагаемый крутящий момент составляет 0,2 – 0,4 Н × м (2,0 – 4,1 кгс × см).



4. Закрепите лицевую крышку через защелкивающееся соединение.

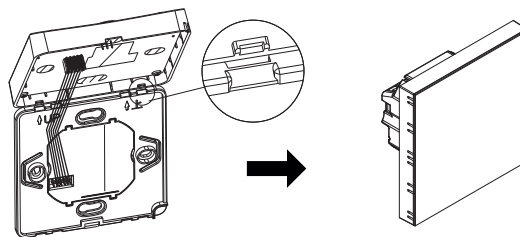
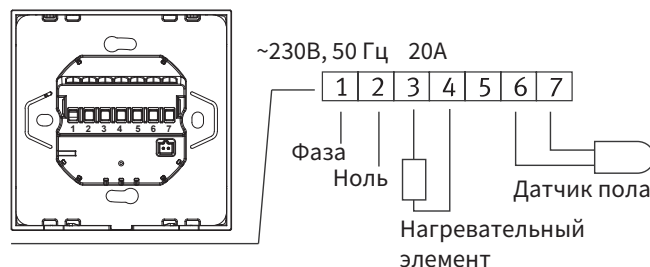


СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



ПОДКЛЮЧЕНИЕ К СЕТИ Wi-Fi

Для включения настроек Wi-Fi в выключенном состоянии нажмите и удерживайте в течение 3 сек. кнопку «⊙».



Для удаленного доступа к терморегулятору по сети Wi-Fi скачайте адаптированное под наш терморегулятор мобильное приложение Smart Life.

Приложение доступно в Google Play для Android и в App Store для iOS.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

1. Подключение регулятора должно производиться квалифицированным электриком.
2. Все работы по монтажу и подключению регулятора следует проводить при отключенном напряжении питания.
3. Для монтажа регулятора использовать только пластмассовую монтажную коробку.
3. При чистке регулятора электропитание должно быть отключено. Пыль и грязь протирать мягкой тряпкой или бумажным полотенцем. Не используйте какие-либо чистящие средства или агрессивные химические растворители.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок - 36 месяцев с даты продажи.

В течение гарантийного срока покупатель имеет право на ремонт или замену изделия при обнаружении неисправностей, произошедших по вине изготовителя и при условии выполнения указаний по монтажу и эксплуатации. Гарантийные обязательства не распространяются на терморегуляторы, имеющие механические повреждения, а также если дефект возник в результате неправильного монтажа, подключения и эксплуатации данного прибора.