

1. Технические характеристики

Модель	Мощность	Функции
RT52.13	3A	Водяное отопление
RT52.23i	3A	Водяное отопление+Wi-Fi + сухой контакт
RT52.36	16A	электрообогрев+контроль по времени +выносной датчик
RT52.36i	16A	выносной датчик + контроль по времени + Wi-Fi

Напряжение: AC220В/AC230В 50Гц

Энергопотребление: < 1.5Вт

Клеммные колодки: на одну клемму может быть подключен провод сечением 2*1.5мм² или 1*2.5мм².Клемма датчика: 0.75мм²

Диапазон температур: 5~90°C

Диапазон измерения: -9.5~99.5°C

Класс защиты: IP20

Температура окружающей среды: -10~55°C

1-12

2-12

3-12

4. Дополнительные настройки

Во включенном состоянии нажмите и удерживайте ⌂ и ⌄ в течение 5 секунд, чтобы войти в расширенные настройки. Короткое нажатие ⌁ для переключения меню.

Нажмите + и - для регулировки значений.

Коротко нажмите ⌂, чтобы сохранить настройки и выйти.

Символ	Описание	Диапазон настройки
IRdJ	Калибровка температуры	-9.5~10°C
	IN(встроенный датчик воздуха) OUT(выносной датчик)	
25EP	Выбор датчика	ALL(контроль встроенным и с ограничением выносным датчиком)
ЭНf	Верхняя граница установки температуры	10~90°C
ЧЛf	Нижняя граница установки температуры	5~90°C
Sd f	Гистерезис	0.5~10°C

4-12

5-12

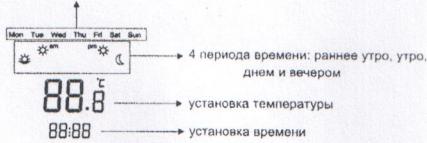
6-12

Терморегулятор серии RT52

5. Настройка периода времени

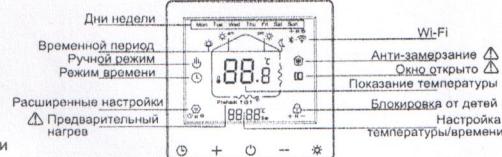
При включенном состоянии удерживайте ⌂, чтобы войти. Короткое нажатие ⌁, для изменения параметра. Отрегулируйте значение кнопками + и -. Короткое нажатие ⌂ для сохранения настройки и выхода

Выбор недели, устанавливается в пункте №9 дополнительных настроек
 1 выходной: установить с понедельника по Субботу и Воскресенье
 2 выходных дня: с понедельника по Пятницу и с Субботы по Воскресенье
 Без выходных: только с Понедельника по Воскресенье



7-12

2. Интерфейс дисплея



⚠ Для открытия, закрытия и регулировки параметров функций предварительного нагрева, открытия окна и защиты от замерзания см. подробности в дополнительных настройках.

3. Операции

☀	Коротко нажмите эту кнопку, чтобы изменить текущую настройку температуры в настройках быстрого доступа. Нажмите и удерживайте в течение 5 секунд, чтобы войти в режим программирования периода времени. ⌂
+	Кнопка «плюс», регулировка температуры и других значений.
⊖	Включение и выключение. В других режимах для сохранения и выхода. ⌂

--- Кнопка «минус», регулировка температуры и других значений.

Короткое нажатие - для переключения ручного режима и режима программирования периода времени ⌂ ; Удерживайте в течение 5 секунд, чтобы установить неделю и время; В другом режиме нажмите ее, чтобы переключить параметры.

+ ☀ (5 сек) Сопряжение по Wi-Fi и Bluetooth. Значок не мигает после успешного подключения. ↗

+ -- (5 сек) Защита от детей ВКЛ. или ВЫКЛ.

☀ + ⌂ (5 сек) Расширенные настройки.

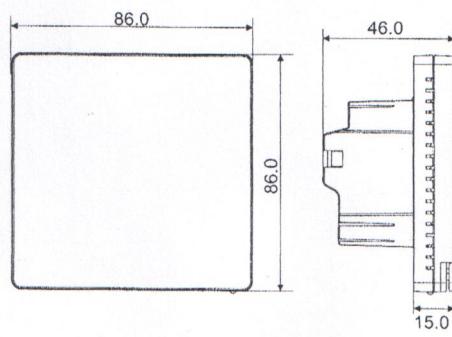
- ⚠ 1) Параметры периода времени и быстрый доступ к температуре можно настроить в дополнительных настройках.
 2) В режиме периода времени ⌂, коротко нажмите кнопку + или -, чтобы войти во временный режим. ⌂
 3) Только RT52.36i и RT52.23i имеют функцию сопряжения Wi-Fi и Bluetooth.

Символ	Описание	Диапазон настройки
БР оF	Включение и выключение выбора статуса	ON: состояние выкл. при включенном приборе OFF: заводские настройки при включенном приборе
ГЛ fF	Регулировка предельного значения температуры	16~60°C
BL GR	Анти-замерзание	Выкл. или 5~10°C
9P rG	Программа временного периода	5: 2 выходных 6: 1 выходной 7: без выходных
Ar LE	Выбор выхода	00 : Основной и вспомогательный выходы - прямое направление; 01 : Основной - прямой вспомогательный - обратный; 02 : Основной и вспомогательный обратное направление; есть выход когда нет питания 03 : Основной и вспомогательный обратное направление; нет выхода когда нет питания
bd LY	Задержка времени для сухого контакта	0~5 мин
Co id	Обнаружение открытого окна	ON или OFF

Символ	Описание	Диапазон настройки
do dF	Настройка времени открытого окна	2~30 мин
Eo FF	Температура определяется при открытом окне	2~4°C
Fo gF	Время работы в режиме открытого окна	10~60 min
GR 5H	Предварительный нагрев	ON или OFF
H5 EF	Тип датчика	338(3380) или 395(3950)
f R5	Быстрая настройка температуры	10~35°C
Jb E5	Функция защиты от накипи	ON или OFF
DR FC	Восстановить заводские настройки	Короткое нажатие кнопок + или - пока не появится ---

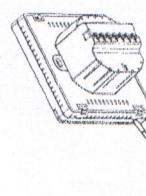
- ⚠ 1. Общее количество расширенных элементов зависит от модели прибора.
 2. Если прибор не имеет такой функции, то она не отображается в его дополнительных настройках.

6. Размеры (мм)

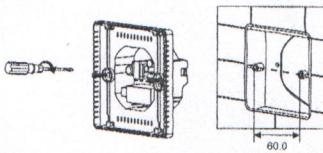


7. Монтаж

(1). Отсоедините переднюю панель и корпус.



(2) После подключения проводов установите блок питания в распределительную коробку.

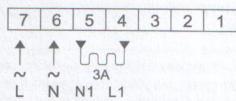


8-12

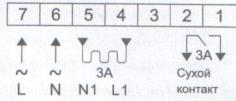
9-12

8. Схема подключения

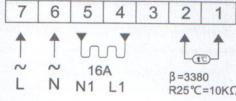
RT52.13



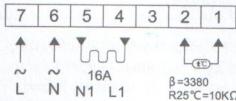
RT52.23



RT52.36



RT52.36i



Электропитание должно быть отключено перед установкой

9. Wi-Fi соединение

1. Загрузите приложение «TuyaSmart» из магазина приложений и создайте учетную запись.

2. Удерживайте кнопки и в течение 5 секунд, чтобы войти в Wi-Fi соединение;

3. Откройте приложение и нажмите «Add Device» или «+» в правом верхнем углу.

4. Если вы нажмете, добавить устройство, то автоматически появится всплывающее окно «One device to be added». Нажмите «Go to add», чтобы добавить устройство, введите пароль Wi-Fi, к которому в данный момент подключен смартфон. Нажмите «Next», чтобы добавить устройство. После успешного подключения появится символ Wi-Fi и перестанет мигать.

5. Если окно автоматически не всплывает, нажмите «Add manually» - «Small appliances - Thermostat (Wi-Fi)» и выберите подключаемое устройство. (Если устройство, которое необходимо подключить, не отображается, выйдите из системы и повторно введите, пока он не отобразится. Введите пароль Wi-Fi к которому в данный момент подключен смартфон, нажмите «Next», чтобы добавить устройство. После того, как соединение будет установлено, появится символ Wi-Fi.

На смартфоне должна быть включена функция Bluetooth и Wi-Fi.

10. Примечание

- Электропитание должно быть отключено перед установкой.

- Подключите провода правильно, в соответствии с схемой.

- Оптимальная высота установки терmostата 1,4м или на уровне настенных выключателей.

- Не устанавливайте термостат в месте, близком к отпилительным приборам или в углу помещения, с плохой вентиляцией воздуха.

- Не допускайте попадания на термостат воды, цементного раствора, металлических частиц и другой мусор, что может повредить термостат.

- Ошибка датчика: E0-встроенный датчик, E1-внешний датчик.