

**Руководство по эксплуатации  
Умный терморегулятор батареи  
AVATTO TRV16-WIFI**





## Комплектация

- Устройство.
- Монтажные винты.
- Сопроводительная документация.

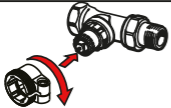
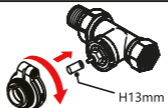
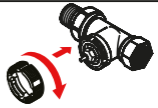
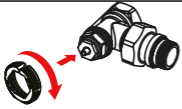
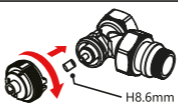
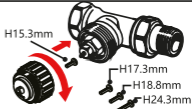
## Технические характеристики

- Модель: TRV16-WIFI.
- Торговая марка: AVATTO.
- Параметры питания: 1,5 В  $\text{---}$ .
- Совместимый тип элементов питания: AA (3 шт.).
- Класс защиты от поражения электрическим током: III.
- Класс пылевлагозащиты: IP20.
- Стандарт беспроводного соединения (Wi-Fi): IEEE 802.11b/g/n.
- Диапазон рабочих частот: 2405–2480 МГц.
- Мощность передатчика: до 9 мВт.
- Стандарт беспроводного соединения (Bluetooth): IEEE 802.15.1.
- Диапазон рабочих частот: 2402–2480 МГц.
- Мощность передатчика: до 2,5 мВт.

## Меры предосторожности

- Устройство не предназначено для использования детьми и лицами с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, кроме случаев, когда над ними осуществляется контроль другими лицами, ответственными за их безопасность. Не позволяйте детям играть с устройством.
- Устройство не предназначено для использования в коммерческих целях.
- Не производите никаких изменений в конструкции устройства.
- Оберегайте устройство от ударов, падений, вибраций и других механических воздействий.

# Правила и условия эксплуатации

Установка адаптера	Совместимо с клапаном Danfoss	Совместимо с клапаном Danfoss
		
Совместимо с клапаном Caleffi	Совместимо с клапаном Giacomini	Совместимо с клапаном M28
		

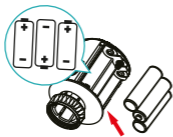
## Установка батареек



1. Потяните за корпус по направлению стрелок.



2. Снимите внешний корпус устройства.

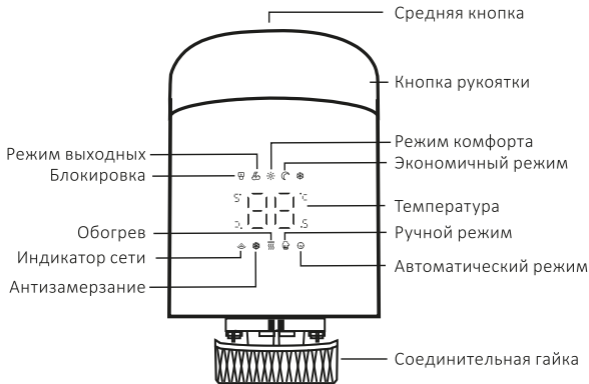


3. Установите батарейки в корпус устройства, соблюдая полярность.



4. Установите корпус устройства на место.

## Схема устройства



## Установка



Перед установкой вставьте батарейки, следуя инструкциям и соблюдая полярность. При включении устройство начнет вибрировать.

Совместите отверстие с соединительной гайкой устройства с клапаном радиатора. Накрутите гайку на клапан и затяните по часовой стрелке. На устройстве отобразится температура. Поворачивайте рукоятку для регулировки температуры.

Для минимизации влияния температуры радиатора рекомендуется устанавливать устройство как показано на рисунке.



## Режимы работы

### **Программируемый режим**

В данном режиме устройство автоматически переключает температуру в зависимости от времени. Данный режим доступен только при подключении к сети.

### **Ручной режим**

В данном режиме устройство поддерживает постоянную температуру, которую можно изменить только вручную.

## **Выключение устройства**

Вращайте рукоятку регулировки температуры чтобы снизить температуру, пока она не достигнет минимального значения, таким образом устройство выключится.

## **Включение устройства**

Крутите рукоятку регулировки температуры для поднятия температуры до нужного уровня или нажмите кнопку режима.

## **Включение режима сопряжения**

В выключенном состоянии нажмите и удерживайте кнопку в течение 3 секунд для подключения к сети.

## **Блокировка**

Во включенном состоянии и установленной температуре выше 5° нажмите и удерживайте кнопку в течение 3 секунд для блокировки/разблокировки устройства.

## **Изменение ориентации дисплея**

Установите температуру в 35°, нажмите и удерживайте кнопку в течение 3 секунд для изменения ориентации дисплея.

## **Переключение режимов**

Нажмите кнопку переключения режимов для переключения режимов.

Режимы:

 — программируемый режим.

 — ручной режим.

 — временно ручной режим.

 — режим антизамерзания.

 — режим экономии энергии.

 — режим комфорта.

OFF — режим отключения.

### **Функция обнаружения открытого окна**

При падении температуры на 3° за 5 минут устройство отключает обогрев. При повышении температуры на 3° за 48 минут или при ручной регулировке функция обнаружения открытого окна отключается.

При отключении данной функции устройство не будет отслеживать падения температуры.

### **Функция предотвращения образования накипи**

При неактивности устройства в течение двух недель клапан может быть заблокирован налетом и накипью. Устройство автоматически будет открывать клапан на 30 секунд для профилактики образования засоров.

### **Значения кодов ошибки**

<b>Код ошибки</b>	<b>Значение</b>
E1	Ошибка хода штока клапана.
E2	Низкий заряд батареи.
E3	Неисправность датчика температуры.
E4	Оповещение необходимости открыть окно.
E5	Оповещение о слишком низкой температуре внутри помещения.

## Установка ПО

1. Скачайте официальное приложение «Tuya Smart» через магазин приложений или отсканируйте QR-код ниже.



2. Зарегистрируйте учетную запись в приложении или войдите в уже существующую. При регистрации приложение автоматически определит регион вашего номера телефона, вы также можете изменить его вручную при необходимости. Затем нажмите «Получить код подтверждения» (Get Verification Code). Введите полученный код, придумайте пароль и нажмите кнопку «Завершить» (Done) для завершения регистрации.
3. Включите Bluetooth и Wi-Fi на смартфоне. Подключите смартфон к сети Wi-Fi 2.4G (убедитесь, что смартфон подключен именно к сети 2.4G, а имя сети не содержит специальных символов кроме букв и цифр).
4. Выключите устройство и зажмите кнопку на 3 секунды для перехода в режим сопряжения. На устройстве загорится индикатор сети .
5. Откройте приложение «Tuya App» и выберите ваше устройство в каталоге устройств.
6. Дождитесь окончания поиска устройства и добавьте его.

## Дополнительная информация

Информация об адресе изготовителя, стране изготовления, импортере указаны на упаковке.

Информация о дате изготовления, а также сроки гарантии и эксплуатации указаны на упаковке.

Указанные в данной инструкции элементы интерфейса приложения представлены в ознакомительных целях и могут отличаться от действительности или быть изменены без уведомления пользователя.





