

Терморегулятор

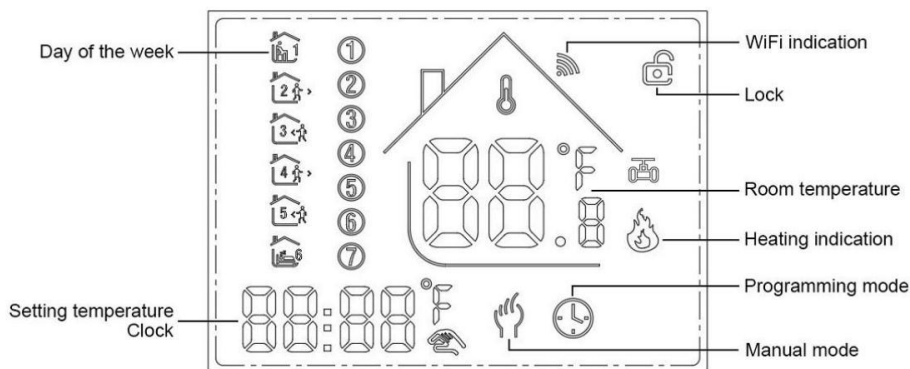
Терморегуляторы рекомендуются для управления системами электрического и водяного обогрева. Функция недельного программирования даёт возможность разделить сутки на семь периодов, в которых автоматически поддерживается разная температура в каждом периоде. Также вы можете выбрать «ручной» и «аппрограммированный» режим. Модель с Wi-Fi модулем может управляться из любой точки планеты при помощи смартфона (для этого необходимо подключение терморегулятора и смартфона к сети интернет)



1. Технические характеристики:

| | | | |
|-------------------------|---------------------------|-------------------------|----------|
| Напряжение: | 220VAC, 50/60HZ | Максимальная нагрузка: | Imax16A |
| Потребляемая мощность: | <1Вт | Диапазон регулирования: | 5°C~45°C |
| Дифференциал переключ.: | 1°C (0.5~10°C adjustable) | | |
| Погрешность: | ±1°C | Допуст. темп. экспл.: | -5-50°C |
| Тип датчика: | NTC | IP класс: | IP20 |

2. Панель дисплея:



3. Function:

- : Режим ручного управления: значек загорается когда термостат работает в ручном режиме.
- : Режим программы: данный значек загорается когда терморегулятор работает по заданной ему программе:
- : Временный режим: Для изменения температуры в режиме программы нажмите клавиши «▲» или «▼» температура изменится в настоящем интервале времени и поменяется вновь, когда начнется следующий запрограммированный интервал времени на запрограммированную температуру
- : Блокировка кнопок: Удерживайте кнопки «▲» и «▼» в течении 5 секунд для блокировки кнопок на терморегуляторе. Для того чтобы снять блокировку повторите операцию.
- : Нагрев: Этот значек загорается когда терморегулятор подает питание на подключенный к нему прибор обогрева
- : Антифриз: этот значек загорается когда включена система антизамерзания

4. Функции клавиш

- : Включение: кнопка включает и выключает терморегулятор
 - : Режим: кнопка смены режимов программируемый и ручной
 - : Время: нажмите кнопку для настройки времени: настройка минут → настройка часов → настройка дня недели. Нажмите «⊖» для переключения между параметрами, для изменения параметра воспользуйтесь кнопками «▲» или «▼». Настройки сохраняются через 10 секунд после изменения.
 - : Кнопка вверх для изменения настраиваемых параметров в большую сторону
 - : Кнопка вниз для изменения настраиваемых параметров в меньшую сторону
- Программирование: во включенном состоянии зажмите кнопки «» и «» на 5 секунд для входа в режим программирования температурных режимов на каждый день, нажмите «» или «» для изменения параметров, далее нажмите «» для перехода к следующему параметру (см. Последовательность параметров ниже):

Время (Период 1) → Температура (Период 1) Будни → ... → Время (Период 6) → Температура (Период 6) Sunday

(смотрите ниже таблицу, каждое предыдущее время установки периода не может превышать время следующего периода)

| Период | значе к | Будни (Пн-Пт) | | Выходные (Сб) | | Выходные (Вс) | |
|--------|------------|---------------|-------------|---------------|-------------|---------------|-------------|
| | | Время | Температура | Время | Температура | Время | Температура |
| 1 | | 06:30 | 21°C | 06:30 | 21°C | 06:30 | 21°C |
| 2 | | 08:00 | 18°C | 08:00 | 18°C | 08:00 | 18°C |
| 3 | | 11:30 | 21°C | 11:30 | 21°C | 11:30 | 21°C |
| 4 | | 12:30 | 18°C | 12:30 | 18°C | 12:30 | 18°C |
| 5 | | 18:00 | 21°C | 18:00 | 21°C | 18:00 | 21°C |
| 6 | | 22:30 | 16°C | 22:30 | 16°C | 22:30 | 16°C |

5. Глубокие настройки :

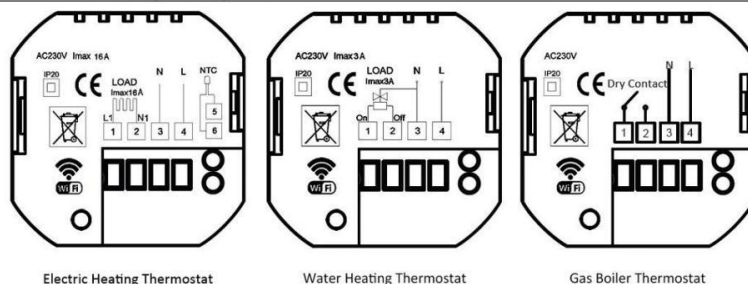
При выключенном терморегуляторе зажмите кнопки "☉" и "○" удерживайте в течении 5 секунд пока не войдете в режим глубоких настроек, на экране появится номер и аббревиатура одной из настроек (см. Таблицу ниже), нажмите "▲" или "▼" для изменения значения, или нажмите "⏏" для перехода к следующему пункту. Все настройки сохранятся после нажатия кнопки "○".

| Аббревиатура | Функция | Значение по умолчанию | Варианты настройки |
|--------------|--|-----------------------|--|
| 1Adj | Калибровка встроенного датчика | -2 | -9°C~+9°C |
| 2Sen | Тип датчика | In | In: встроенный датчик воздуха OU: выносной датчик температуры пола AL: оба датчика |
| 3Lit | Защита от перегрева | 50.0 | 5~60°C |
| 4dif | Дифференциал переключения | 1 | 1~5°C |
| 5Ltp | Защита от заморозки | Off | On: функция включена Off: функция выключена |
| 6Hit | Максимальная температура | 45 | 35~95°C |
| 7OEN | Open window detect function (OWD) | OFF | On: Function turned on Off: Function turned off |
| 8Otl | OWD Detect Time | 15 | Range: 2~30min |
| 9Otp | OWD Drop temp. select (Within detect time) | 2 | Range: 2~4°C |
| 0Pdt | OWD Delay time select (Recover to previous working status) | 30 | Range: 10~60min |
| AFAC | Сброс на заводские настройки | - | Когда показывает "-" зажмите кнопку "⏏" на 5 сек пока не появится значение"- -", это означает что настройки сброшены до первоначальных заводских |

6. Установка :

1. Сдвиньте дисплей вверх относительно остального корпуса терморегулятора.
2. Подключите провода согласно схеме, указанной в инструкции или на обороте терморегулятора.
3. Закрепите саморезами заднюю часть терморегулятора к монтажной коробке.
4. Установите дисплей обратно.

7. Connecting Diagram

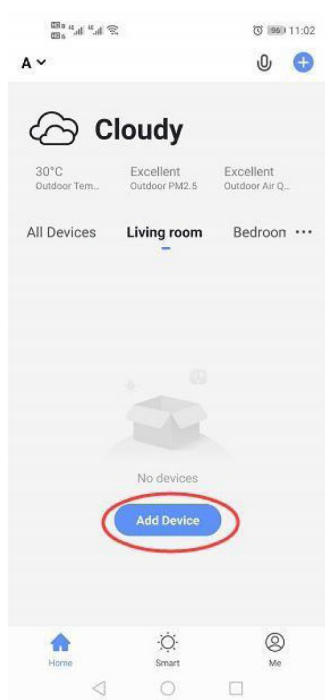


* 8 пункт предназначен только для терморегуляторов со встроенным WI FI модулем

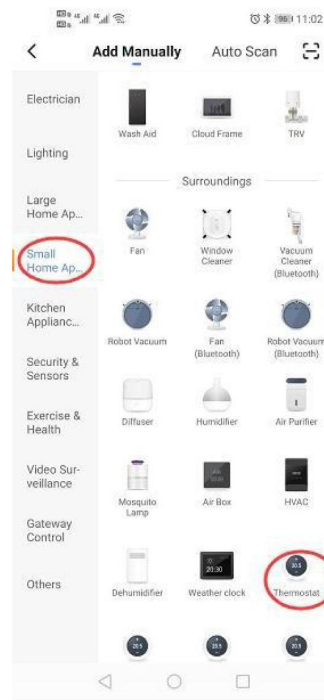
8. WIFI подключение и настройка



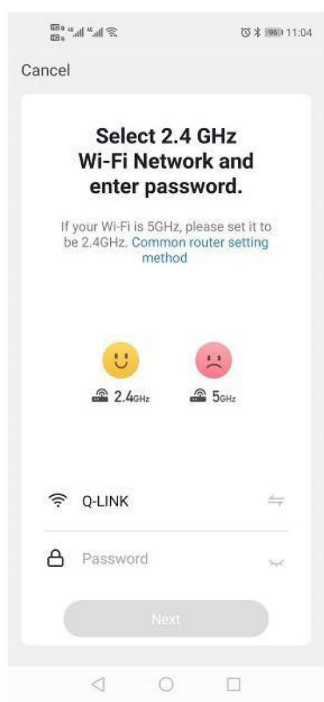
1. Отсканируйте QR код для скачивания приложения “Smart Life” или “TuyaSmart”.



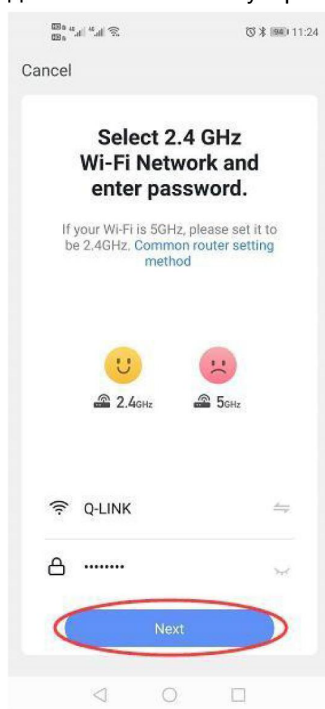
2. Зарегистрируйтесь, нажмите “+” для добавления нового устройства



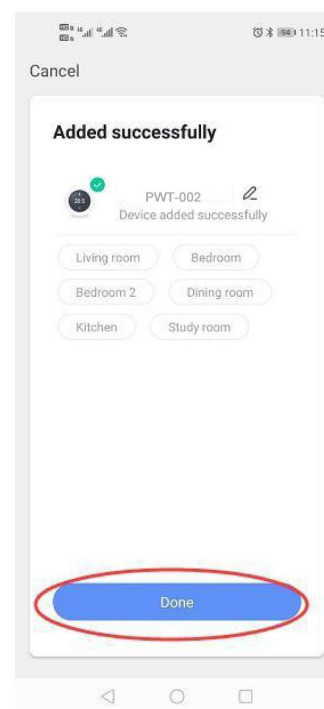
3. Выберите «термостат» в «малая бытовая техника»



4. Зажмите кнопки на термостате “ ” и “ ”, до тех пор пока не загорится значек “ ”на дисплее терморегулятора, в приложении нажмите «далее»



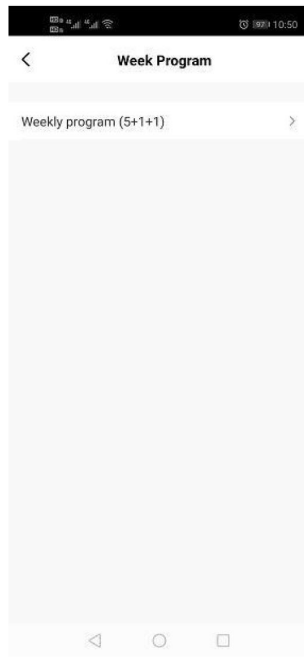
5. Введите пароль Wi FI сети и нажмите “далее”,



6. Подождите несколько секунд пока терморегулятор подключится и нажмите «Готово»



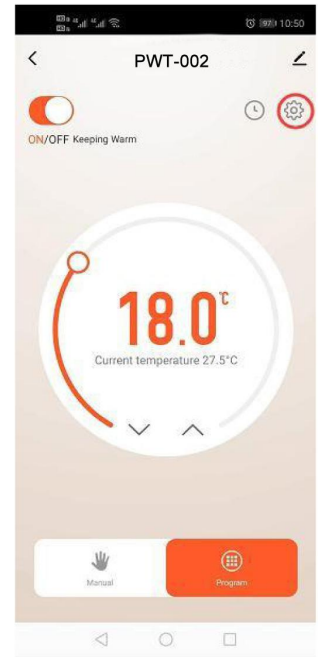
3. Нажмите “Program” для установки программного режима



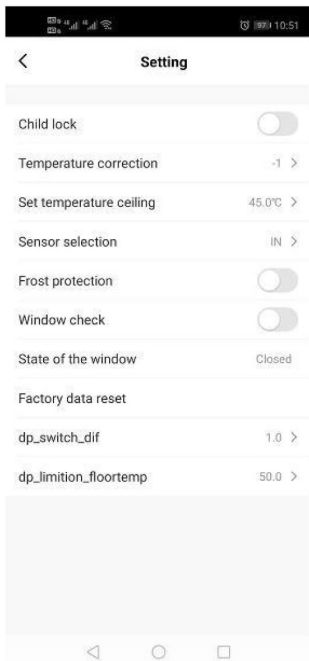
4. Нажмите “Week Program” для программирования



5. Задайте время и температуру периодов



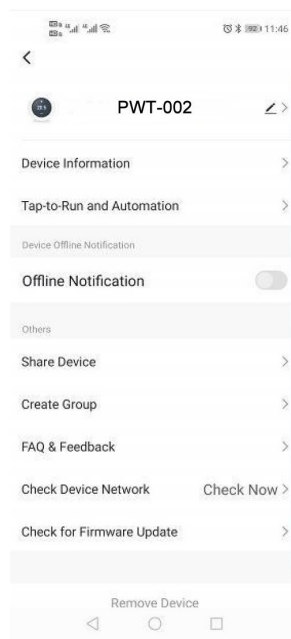
6. Нажмите “Setting icon” для глубоких настроек



11. измените настройки по вашим предпочтениям



12. Нажмите в верхнем левом углу кнопку с карандашом для получения информации о терморегуляторе



13. Здесь можно изменить название терморегулятора



14. Нажмите “ON/OFF” вкл/выкл терморегулятора