

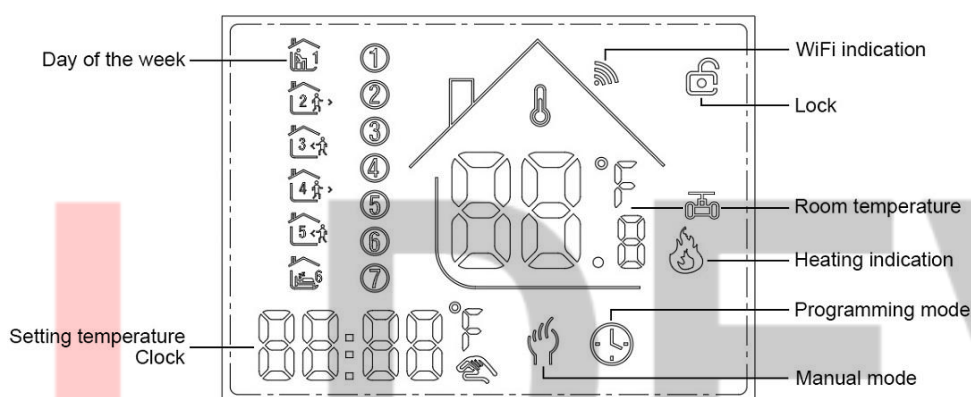
EF4R Терморегулятор рекомендуются для управления системами электрического и водяного обогрева. Функция недельного программирования даёт возможность разделить сутки на шесть периодов и автоматически поддерживать различную температуру в каждом периоде. Также вы имеете возможность выбрать «ручной» или «запрограммированный» 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 :	I _{max} 16A
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	значек	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:

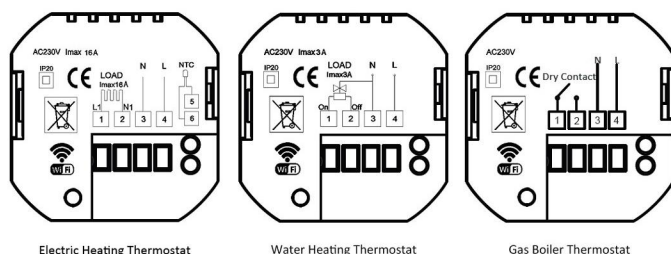
При выключенном терморегуляторе нажмите кнопки "⏸" и "⏻" и удерживайте в течении 5 секунд пока не войдете в режим глубоких настроек, на экране появится номер и аббревиатура одной из настроек (см. Таблицу ниже), нажмите "▲" или "▼" для изменения значения, или нажмите "⏸" для перехода к следующему пункту.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

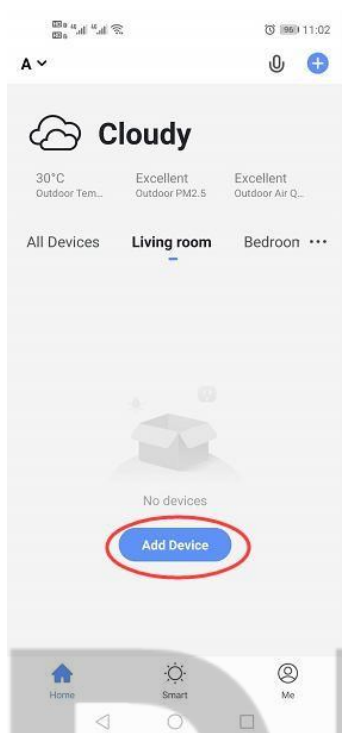


* 8 пункт предназначен только для терморегуляторов со встроенным WI FI модулем

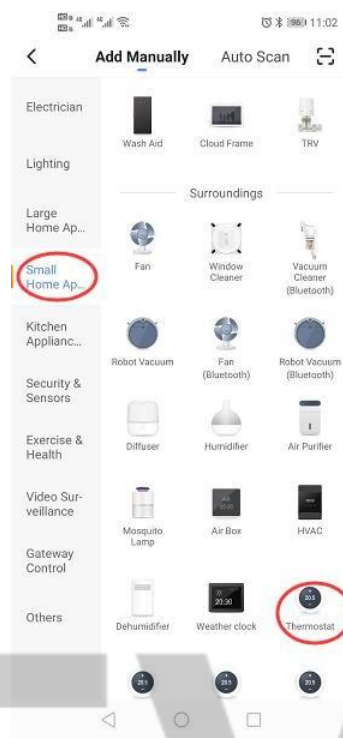
8. WIFI подключение и настройка



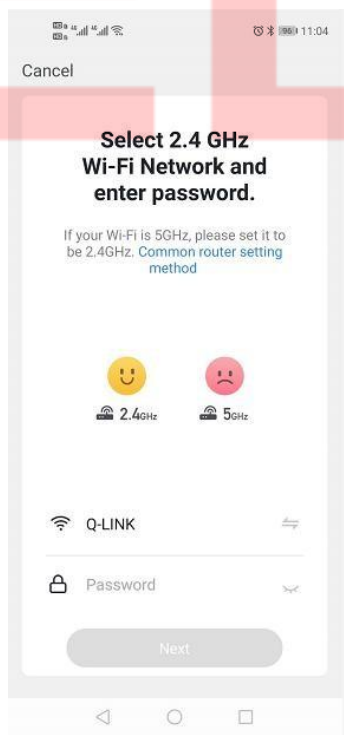
1. Отсканируйте QR код для скачивания приложения "Smart Life" или "TuyaSmart".



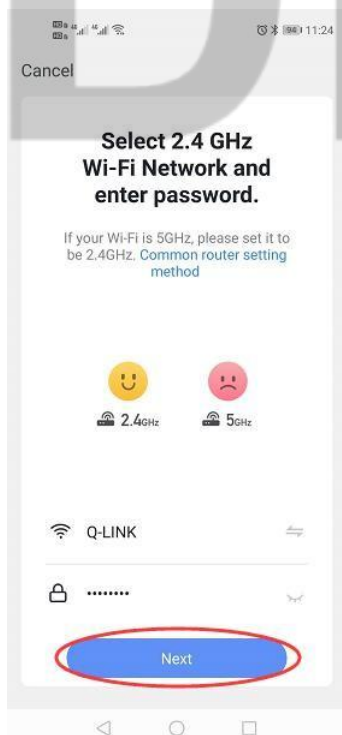
2. Зарегистрируйтесь, нажмите "+" для добавления нового устройства



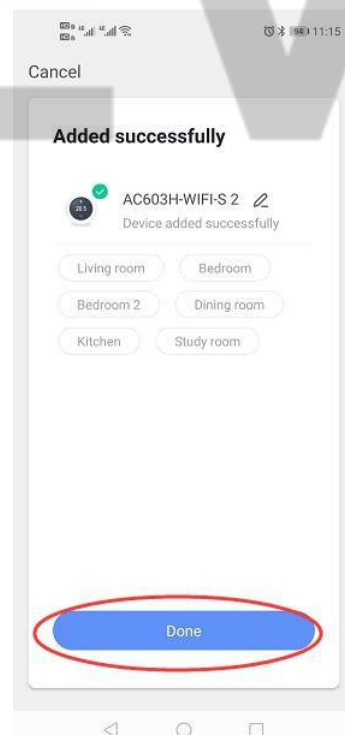
3. Выберите «термостат» в «малая бытовая техника»



4. Зажмите кнопки на термостате "⌘" и "⬆", до тех пор пока не загорится значок "📶" на дисплее терморегулятора, в приложении нажмите «далее»



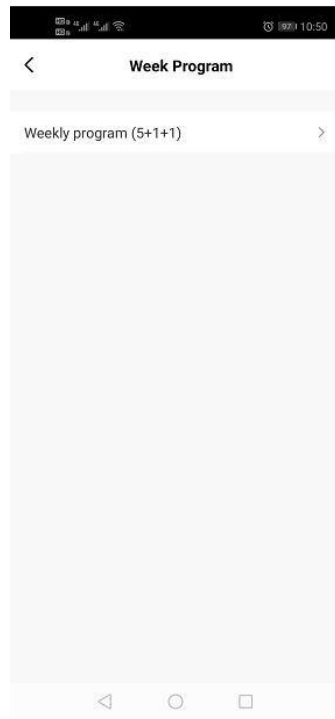
5. Введите пароль Wi Fi сети и нажмите «далее»,



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



3. Нажмите “Program” для установки программного режима



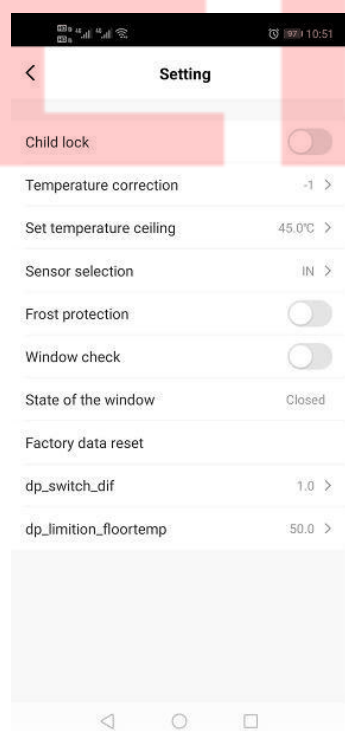
4. Нажмите “Week Program” для программирования



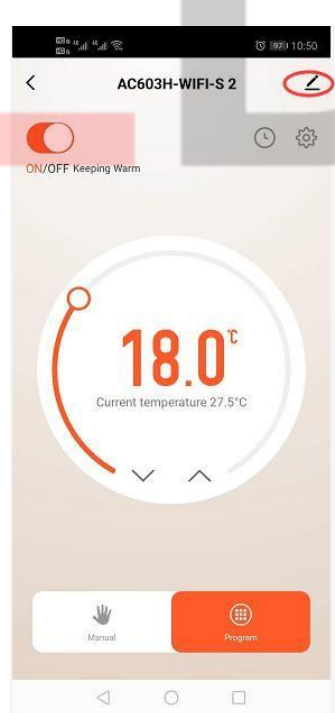
5. Задайте время и температуру периодов



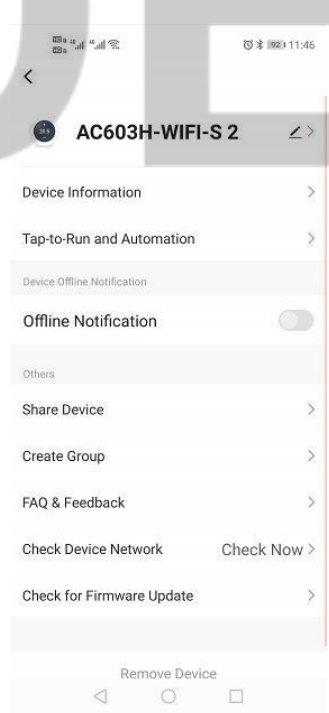
6. Нажмите “Setting icon” для глубоких настроек



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