

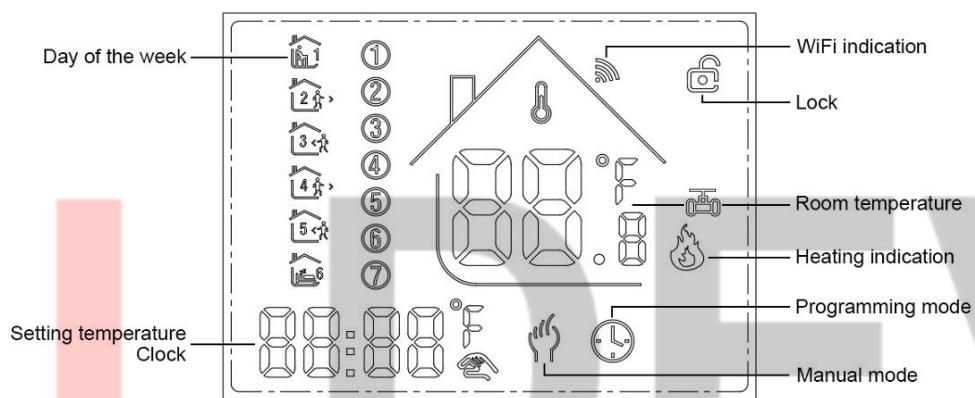
**EF4R** Терморегулятор рекомендуются для управления системами электрического и водяного обогрева. Функция недельного программирования даёт возможность разделить сутки на шесть периодов и автоматически поддерживать различную температуру в каждом периоде. Также вы имеете возможность выбрать «ручной» или «запрограммированный» режим. Модель с wi fi модулем может управляться с 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 перекл. :	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: значок загорается когда термостат работает в ручном режиме。
- 🕒: Режим программы: данный значок 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 клавиш: Удерживайте кнопки «▲» и «▼» в течении 5 секунд для блокировки клавиш на терморегуляторе. Для того чтобы снять блокировку повторите операцию.
- 🔥: Нагрев : Этот значок загорается когда терморегулятор подает питание на подключенный к нему прибор обогрева
- 🌡: Антифриз: этот значок 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 клавишами “▲” или “▼”. Настройки сохраняются через 10 секунд после изменения.
- ▲: Кнопка вверх для изменения настраиваемых параметров в большую сторону
- ▼: Кнопка вниз для изменения настраиваемых параметров в большую 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	1	06:30	21°C	06:30	21°C	06:30	21°C
2	2	08:00	18°C	08:00	18°C	08:00	18°C
3	3	11:30	21°C	11:30	21°C	11:30	21°C
4	4	12:30	18°C	12:30	18°C	12:30	18°C
5	5	18:00	21°C	18:00	21°C	18:00	21°C
6	6	22:30	16°C	22:30	16°C	22:30	16°C

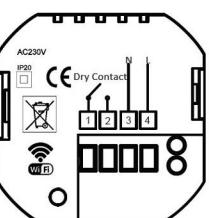
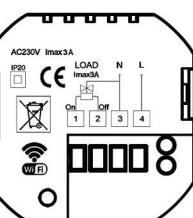
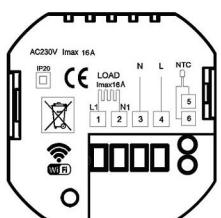
## 5. Глубокие настройки:

При выключенном терморегуляторе зажмите кнопки “” и “

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 “  <h2>6. Установка :</h2>

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

## 7. Connecting Diagram

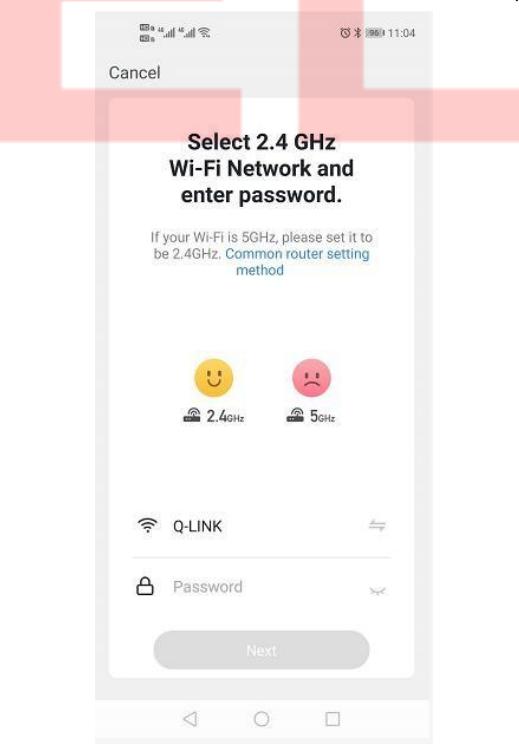


\*8 пункт предназначен только для терморегуляторов со встроенным WiFi модулем

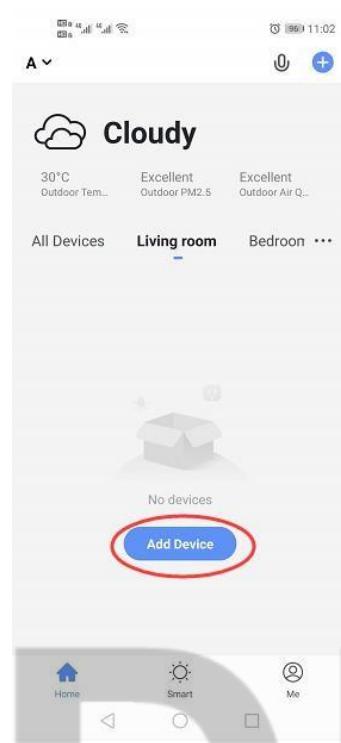
## 8. WIFI подключение и настройка



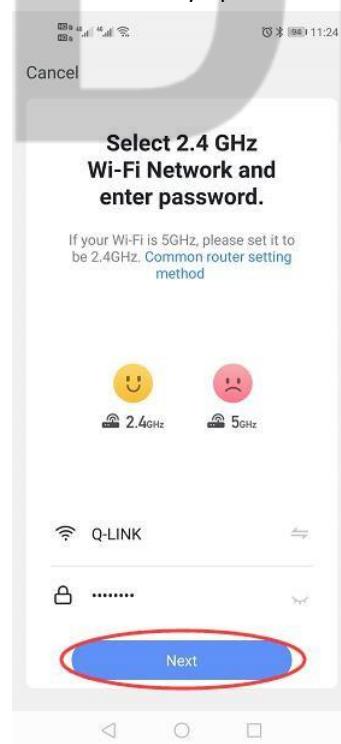
1. Отсканируйте QR код для скачивания приложения "Smart Life" или "TuyaSmart".



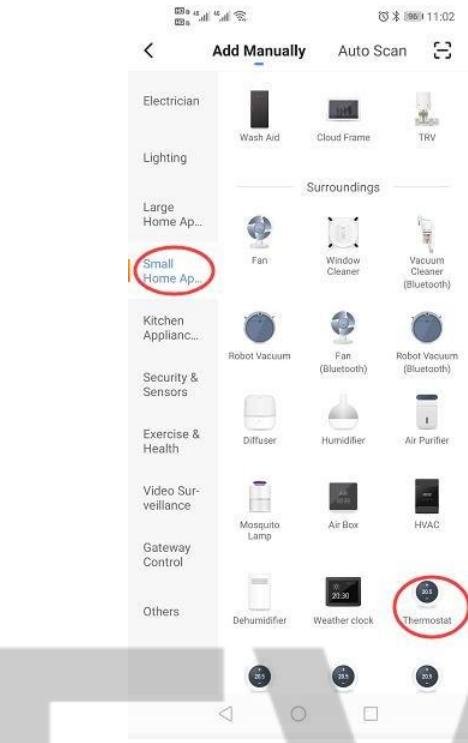
4. Зажмите кнопки на термостате "▢" и "▢", до тех пора пока не загорится значек "▢" на дисплее терморегулятора, в приложении нажмите «далее»



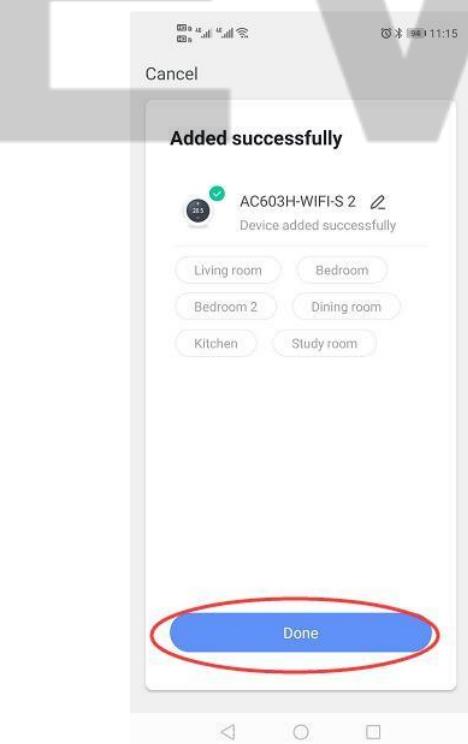
2. Зарегистрируйтесь, нажмите "+" для добавления нового устройства



5. Введите пароль WiFi сети и нажмите "далее",



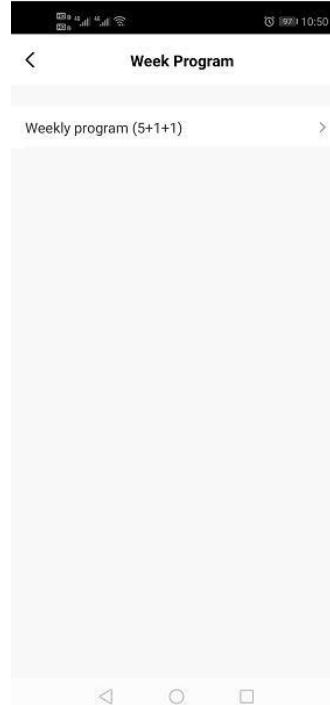
3. Выберите «термостат» в «малая бытовая техника»



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



3. Нажмите "Program" для установки программного режима



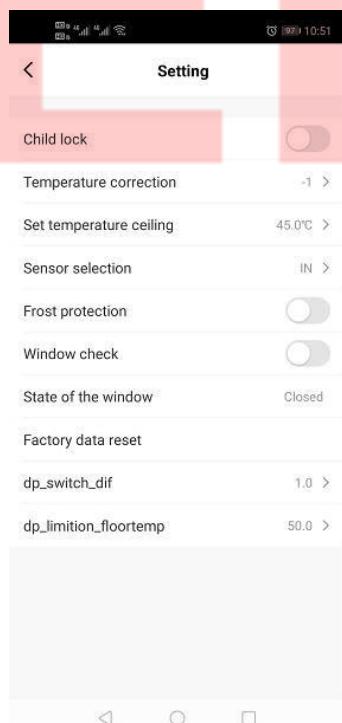
4. Нажмите "Week Program" для программирования



5. Задайте время и температуру периодов



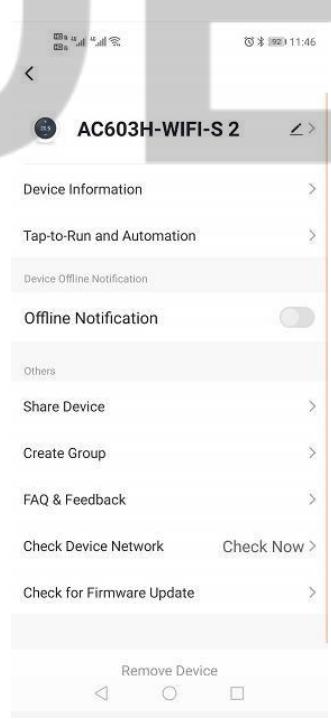
6. Нажмите "Setting icon" для глубоких настроек



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