Внимательно изучите данное руководство и убедитесь, что оборудование установлено опытным электриком.

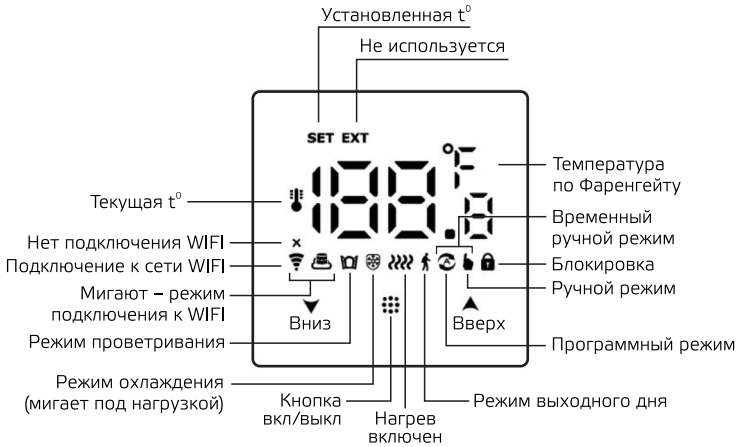
ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размер: 82x82 мм
Напряжение: 220V/230V
Шаг настройки: 0.5,1,2,3
Тип защиты: IP20
Энергопотребление: 2W
Датчики температуры: встроенный и выносной NTC 10K
Макс.мощность: 16A (3.2 кВт)
Диапазон настройки: 5-70ºC
Тип WIFI: 2.4Ghz
Материал: негорючий АБС

Терморегулятор модели X30.10 WIFI яркий представитель современности и комбинатор–ности.
Оснащён возможностью работать через WIFI сеть tuya. И может быть установлен в рамки таких производителей как WERKEL, Schnider ATLAS, IEK Brite.

Отличительная особенность регулятора, что он имеет систему прямого и обратного реле DUAL SYSTEM. Это позволяет использовать его как в системах обогрева, так и в системах охлаждения.

Обозначения на экране



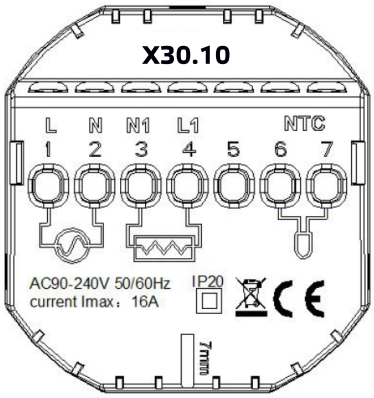
ПАРАМЕТРЫ

1. ВКЛ/ВЫКЛ: Для включения нажмите ⁞⁞⁞
Для выключения нажмите и удерживайте ⁞⁞⁞
2. Блокировка (Защита от детей). Активация / Деактивация происходит при длительном нажатии ▼ (вниз).
3. Программный / Ручной режимы. Переключение между режимами кнопкой ⁞⁞⁞
4. Расширенные параметры: Для входа в меню вы–ключите терморегулятор. Нажмите и удерживайте ⁞⁞⁞ и ▲ . Для движения по меню используйте ⁞⁞⁞ , изменения ▲▼ .

	Параметр	Доступные значения	Заводская установка
1	Калибровка t°	-9 – +9°C	0°C
2	Точность измерения	0,5 – 2,5°C	1°C
3	Дифферент t° возврата в рабочее состояние	1 – 9°C	2°C
4	Выбор основного датчика t°	№1: встроенный (отсутствует защита от перегрева) №2: выносной №3: выносной + внешний как дополнительный	3
5	Блокировка	0: средняя 1: полная	0
6	t° защиты от перегрева	1: 20–70°C 2: [_] отключена	45°C
7	t° защиты от замерзания	1: 1–10°C 2: [_] отключена	5°C
8	min t° замерзания	1–10°C	5°C
9	Макс. устанавливаемая t°	20–70°C	35°C
A	Функция автопроворот (для клапанов)	0: выкл 1: вкл	0
B	При внезапном отключении питания	0: возврат в последнее состояние 1: отключено 2: включено	0
C	Отображение дисплея в режиме ожидания	0: ничего 1: показывает t° тускло 2: показывает t° ярко	2
D	Сброс на заводские настройки	Нажмите и удерживайте ⁞⁞⁞ пока дисплей не обновится	
E	Настройка режима проветривания	10–20 °C [--]– выкл	—
F	Режим проветривания	10 – 20 мин	15
H	Выбор режима нагрев / охлаждение	0: нагрев 1:охлаждение	0

Функция **3** Дифферент t° возврата в рабочее состояние. Это означает, что при перегреве п.**6** t° = 45°C регулятор отключится и снова включится при t° = 43°C п.3=2°C.
Если на дисплее отображается E1 или E2 – это означает ошибку датчика t°.

Схема подключения



1: подключите L-фазу сети питания 220В

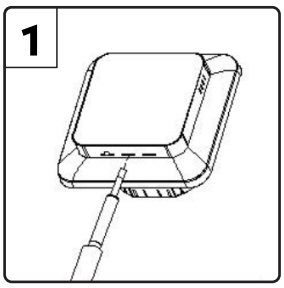
2: подключите Ø-ноль сети питания 220В

3, 4: подключите нагрузку (потребитель) до 16А

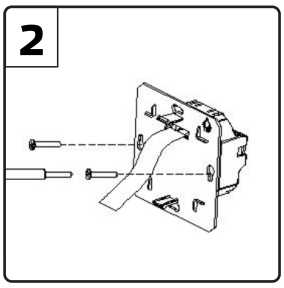
5: не используется

6,7: подключите датчик t°

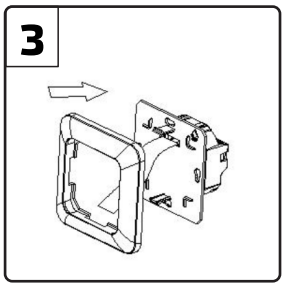
ПОРЯДОК МОНТАЖА



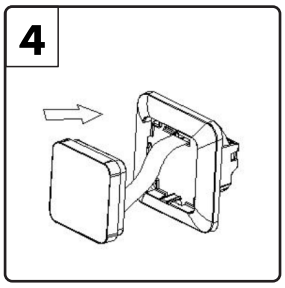
Убедитесь, что регулятор отключен от сети питания. Отсоедините переднюю панель с дисплеем от корпуса. Для этого плоской отвёрткой нажмите в среднюю щель регулятора, расположенную снизу и потяните дисплей на себя.



Аккуратно отсоедините шлейф от дисплея.
Закрепите корпус регулятора.



Установите рамку.
Проденьте шлейф сквозь рамку.



Присоедините шлейф дисплея на место.
Защёлкните дисплей в корпус регулятора.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К СЕТИ WIFI

ВАЖНО Терморегулятор может быть подключён только к сети 2.4G, 5G – не поддерживается.
Убедитесь, что смартфон подключен к сети WIFI 2.4G.
Скачайте и установите приложение Tuya или Smart life.

Войдите в приложение.
Включите терморегулятор. Нажмите и удерживайте одновременно клавиши ▲ и ▼ до тех пор пока на дисплее не начнут мигать иконки.
В приложении на смартфоне включите Bluetooth и нажмите кнопку Добавить устройство ⊕.
В списке обнаруженных устройств появится терморегулятор. Выберете его и введите пароль от сети WIFI. Регулятор добавлен. Теперь его настройку можно осуществить из приложения.

Дополнительный способ подключения к сети WIFI. AP MODE.

Включите терморегулятор. Нажмите и удерживайте одновременно клавиши ▲ и ▼ до тех пор пока на дисплее не начнёт мигать иконка .
Войдите в приложение, нажмите Добавить устройство ⊕, выберите раздел «мелкая бытовая техника», выберите «Термостат WIFI», отобразится текущее подключение WIFI, нажмите «Далее», нажмите «Убедитесь. что индикатор мигает», нажмите «Мигает медленно», отобразится экран подключение к точке доступа WIFI, нажмите «Перейти к подключению», обязательно выберите сеть «SmartLife-xxxx». Если смартфон предложит изменить сеть «SmartLife-xxxx» на другую из-за отсутствия интернета не делайте этого. Терморегулятор будет добавлен автоматически.

НАСТРОЙКИ И ФУНКЦИИ

Из приложения доступны режимы работы.

1. Mode – Режимы работы.
Manual – Ручное управление. Постоянное поддержание установленной t^0.
Program – программный режим. Сутки разделены на 6 временных интервалов. для которых может быть установлен свой t^0 режим.
Holiday – Режим выходного дня. Может быть установлен от 1 до 30 дней с заданной t^0.

2. Функция защита от детей (блокировка).

3. Настройка.
Даёт возможность внести изменения в расширенные настройки.
Выбрать основной датчик температуры.
Произвести калибровку, установить лимиты температур, а так же настроить интервалы и температуру для программного режима работы. Для входа в меню потребуется ввести пароль: 123456.

4.Групповое управление.
Несколько терморегуляторов могут быть объединены в единую группу. Это позволяет установить общие параметры для всех устройств в группе и управлять всеми одновременно.
Для создания группы нажмите в верхнем углу , далее создать группу, добавить устройства из списка и сохранить.

Срок эксплуатации: 5 лет
Гарантийный срок: 1 год
Дата продажи:
Продавец:

NORWAY CONTROL