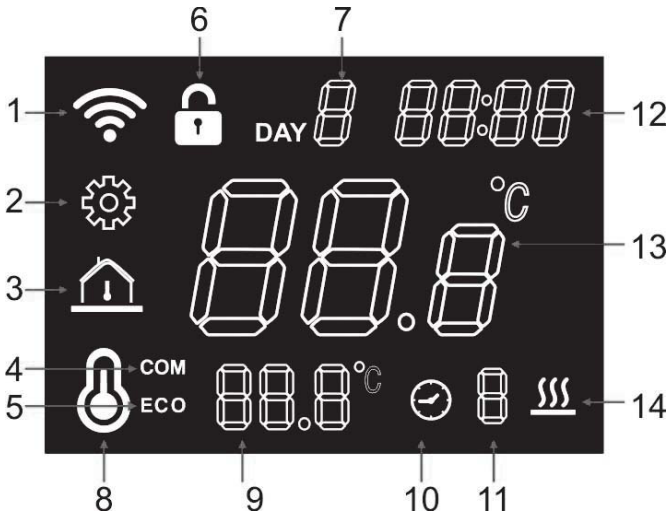
Термостат x1s F50 WIFI — это современный Wi-Fi термостат для скрытого монтажа WIFI с большим стильным VA-экраном. Применяется для электрического, водяного, бойлерного отопления. Внимательно изучите данное руководство и убедитесь, что установка производится квалифицированным электриком.

Технические параметры:

Напряжение: AC220В-240В,50/60Гц
Максимальная нагрузка: 16А (резистивная)
Потребление мощности: F50:1Вт, F50 WIFI:2Вт
Диапазон настройки: 5-45°C (на аппарате 5-40°C)
Диапазон настройки: 5-50°C (в приложении)
Точность дисплея: 0.1°C
Тип Wi-Fi: 2.4ГГц
Класс защиты: IP21
Материал: Несгораемый пластик ABS
Датчики: Встроенный, напольный

Символы на дисплее:



1	Значок WIFI	8	Комфорт + эко-режим
2	Настройки	9	Заданная темп-ра
3	Темп. комнаты/пола	10	Режим программы
4	Комфорт-режим	11	Период программы
5	Эко-режим	12	Время
6	Блокировка	13	Темп. детектора
7	День недели	14	Обогрев

Эксплуатация:

1. Вкл/выкл: зажмите кнопку ⏻ на 2 секунды для включения, нажмите для выключения.

2. Режим: Зажмите кнопку "O" для переключения между Комфорт/Эко-режимом и программой. В комфорт/ко-режиме нажимайте кнопку "O" для переключения.

В комфорт-режиме : нажмите кнопку "+" или "-" для установки температуры, подтверждение не требуется, термостат будет всегда работать при заданной температуре. По умолчанию 21°C, макс. 45°C. Зажатие "+" или "-" быстро регулирует температуру.

В эко-режиме : нажмите кнопку "+" или "-" для установки температуры, подтверждение не требуется, термостат будет всегда работать при заданной температуре. По умолчанию 16°C, макс. 45°C. Зажатие "+" или "-" быстро регулирует температуру.

В программном режиме: термостат будет работать по стандартной программе, указанной в настройках. Нельзя использовать «+» или «-» регулировки температуры. Для установки времени программы и желаемой температуры обратитесь к настройкам программы.

Режим работы	Дисплей	Датчик	Диапазон температуры	По умолчанию
Комфорт	COM	Комната	5-40°C	21°C
		Пол	5-45°C	
Эко	ECO	Комната	5-40°C	16°C
		Пол	5-45°C	
Программа		Комната	5-40°C	Согласно программе
		Пол	5-45°C	

3. Установка времени: Для входа в интерфейс настройки одновременно нажмите «M» и «-» на 3 секунды. Нажмите «O», чтобы выбрать час, мин, день по очереди, нажмите «+» или «-» для увеличения до заданного значения. Нажмите "⏻" для выхода.

4. Блокировка: Нажмите «+» и «-» одновременно на 3 секунды, после чего появится значок блокировки. Для разблокировки повторите.

5. Проверка температуры пола: Если термостат управляется по параметрам комнатная температура + температура пола (выберите ВО для пункта 5 в предварительной настройке), коротко нажмите M для отображения температуры пола.

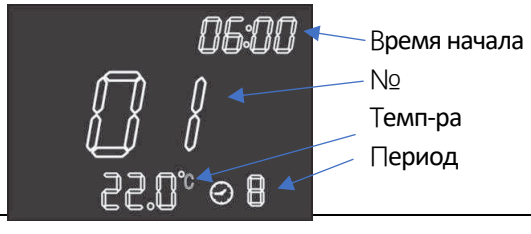
6. Сброс настроек: Зажмите " ⏻ " и "+" на 3 секунды, экран кратковременно мигнет и выключится. Все настройки будут восстановлены до заводских.

Настройка программы:

Ниже приведена стандартная настройка программного режима. Термостат будет работать в соответствии со временем и температурой, указанными в таблице. Вы можете изменить программу в соответствии с вашими повседневными потребностями.

№	Период	Время начала	Заданная темп-ра	Описание
01	1	6:00	21°C	Будни
02	2	8:00	16°C	
03	3	11:30	21°C	
04	4	12:30	16°C	
05	5	16:00	21°C	
06	6	22:00	16°C	
07	1	8:00	21°C	Выходные
08	6	23:00	16°C	

Настройка: В режиме программы зажимайте «M», пока не появится следующий интерфейс. Нажмите «O», чтобы выбрать час, мин, температуру по очереди, нажмите «+» или «-» для увеличения до заданного значения. Нажмите"⏻" для выхода.



Расширенные настройки:

В режиме комфорт/эко зажмите «M», пока не появится интерфейс настроек. Нажмите «O», чтобы выбрать один за другим различные пункты, нажмите «+» или «-», чтобы увеличить установленное значение. Нажмите "⏻" для выхода.

№	Параметр	По умолч.	Диапазон
01	Калибровка датчика	0°C	-10-+5°C
02	Калибровка датчика пола	0°C	-10-+5°C
03	Защита от низких температур	ON	ON: да OFF: нет
04	Отклонение тем-ры	1.0°C	0.5-5°C
05	Управляющий датчик	FL	RO: встроенный
			FL: напольный
			BO: встроенный +напольный
06	Макс. темп-ра пола	40°C	5-65°C
07	Будни + выходные	01	01: 5+2
			02: 6+1
			03: 7+0
08	Единица измерения	01	01: °C Цельсий
			02: °F Фаренгейт
09	Тип напольного датчика	0	0:10K / 1:12K
			2:15K / 3:47K

Описание функций:

1. Калибровка температуры: Предназначена для корректировки температуры, определяемой термостатом, в соответствии с реальной измеренной температурой. Температура на дисплее термостата = температура, определяемая датчиком + калибровка температуры. Например, температура на дисплее термостата 20°C, но реальная температура в комнате, измеренная термометром, 18°C, поэтому установите значение калибровки на -2°C, и термостат будет показывать 18°C.
2. Защита от низких температур: После включения термостат будет автоматически включать нагрев при температуре ниже 5°C и останавливать при температуре выше 7°C в выключенном состоянии. Отклонение температуры: Контроль температуры в нужном вам диапазоне. Когда измеренная температура ≤ желаемой температуры - отклонение температуры, термостат начинает нагрев. Когда измеренная температура ≥ желаемой температуры + отклонение температуры, термостат прекращает нагрев.
3. Управляющий датчик: при выборе встроенного датчика или встроенного датчика + датчика пола, температура на дисплее измеряется встроенным датчиком. При выборе датчика пола температура на дисплее измеряется датчиком пола.

Датчик	Параметр	Дисплей	Температура на дисплее
Встроенный	RO		Измеряется встроенным датчиком
Напольный	FL		Измеряется напольным датчиком
Встроенный + напольный	BO		Измеряется встроенным датчиком

4. Макс. температура пола: Ограничение максимальной температуры пола и защиты пола от перегрева. Когда напольный датчик обнаружит, что температура выше максимальной, термостат прекратит нагрев При активации на дисплее отображается .

Функция доступна только при выборе напольного датчика или встроенного + напольного.

5. Тип напольного датчика: F50 совместим с различными сопротивлениями датчиков. Например, 10K, 12K(OJ), 15K(Devi), 47K(CTM). Убедитесь, что выбранный тип датчика соответствует датчику, установленному в полу.

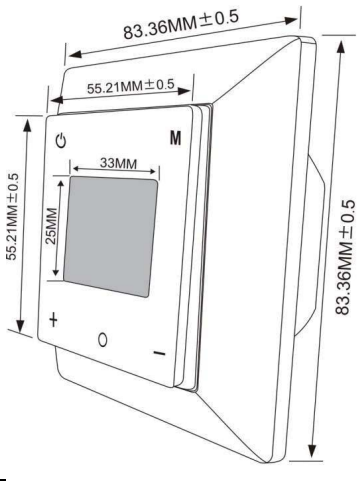
Память при выключении питания: Термостаты имеют функцию памяти, сохраняя рабочее состояние и желаемую температуру.

Таблица кодов ошибок:

Дисплей	Описание
LO	Неисправность датчика, короткое замыкание, обрыв цепи или повреждение в проводке датчика, отключение нагрузки.
	Сверхнизкий диапазон, температура ниже -30°C/-22°F, отключение нагрузки.
HI	Сверхвысокий диапазон, температура выше 80°C/176°F, отключение нагрузки.

1. Короткое замыкание или нет питания: Проверьте правильность подключения проводки и модуля питания/дисплея устройства.
2. Отображение неправильной температуры или код неисправности: Проверьте, не поврежден ли датчик или правильно ли подключена проводка.
3. Дисплей работает, но не отображает данные: Проверьте правильность подключения выходной цепи.

Габаритные размеры:



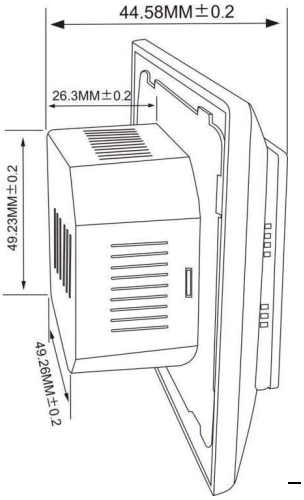
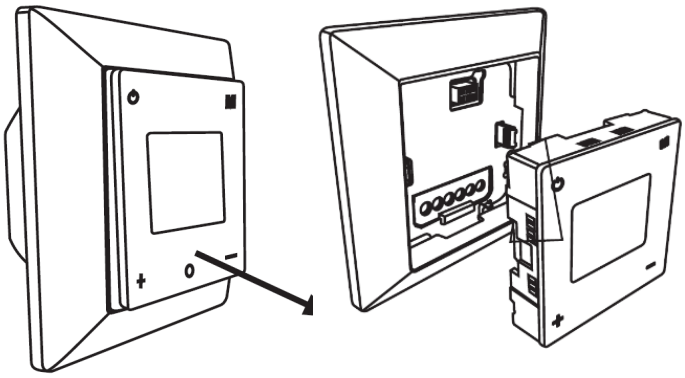


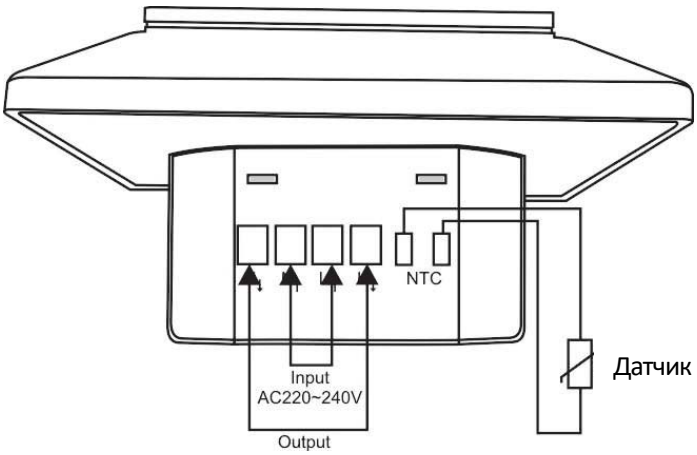
Схема установки и проводки:

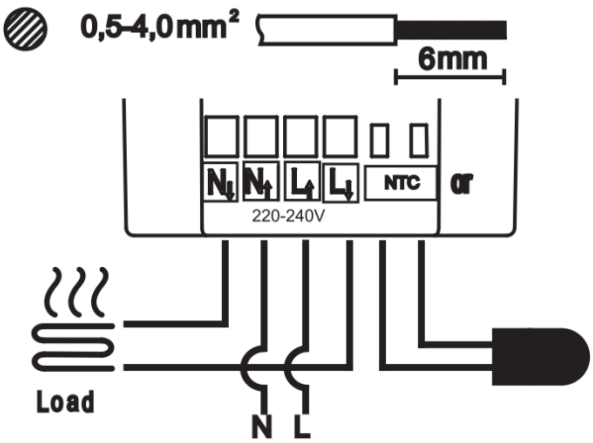
* Установку и обслуживание может выполнять только квалифицированный электрик
*Перед монтажом отключите питание

1. Вытащите переднюю панель из корпуса термостата с помощью отвертки.

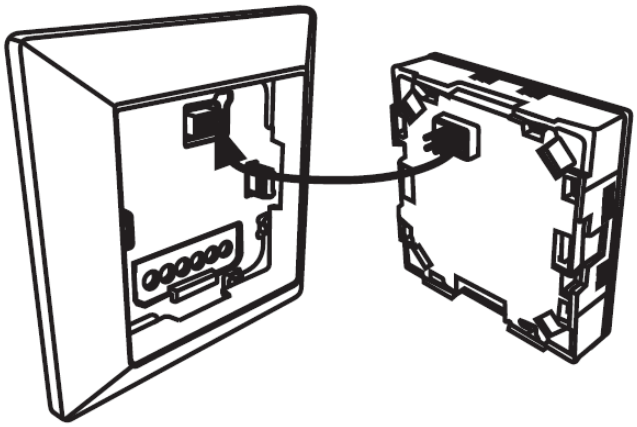


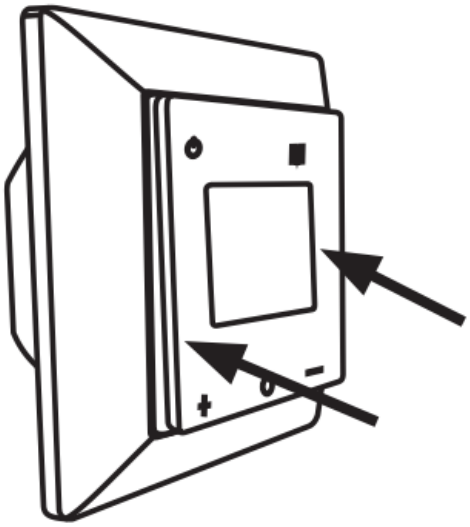
2. Подключите питание 230 В, резистивную нагрузку, датчик к термостатам. Клемма подходит для силового кабеля 0,5-4,0 мм2.



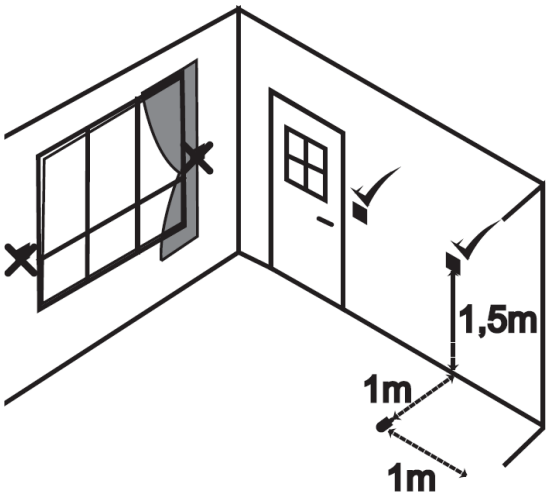


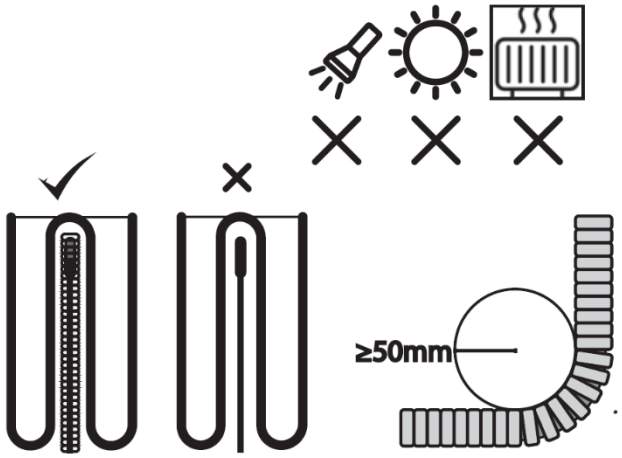
3. Убедитесь, что контакты хорошо вставлены в гнезда. Установите переднюю панель обратно на термостат.





4. Влажность воздуха в зоне установки термостата должна быть менее 70%. Термостат должен располагаться на высоте 1,5 м, вдали от солнца, обогревателей, света.





* Напольный датчик должен быть помещен в трубу, затем помещен между нагревательных элементов.

Подключение WIFI

*** Управление через WIFI доступно только для термостатов с соответствующей функцией.**

Шаг 1: Загрузите и установите приложение Tuya, просканировав QR-код или найдя "Tuya Smart" или «Smart life» в Google Play или App Store. Войдите в систему или зарегистрируйте новую учетную запись. Не выходите из приложения.

Шаг 2: Добавьте термостаты в приложение Tuya.

Перед добавлением термостатов убедитесь, что мобильный телефон подключен к 2.4G WIFI. Термостаты доступны только при 2.4G WIFI.

Автоматическое добавление:

Включите Bluetooth на телефоне. Зайдите в приложение Tuya и нажмите кнопку «Добавить» в правом верхнем углу ( ).

Подождите секунду, термостат появится в списке для добавления, нажмите кнопку Добавить. Введите пароль WIFI, термостаты добавятся автоматически.

Если на экране не мигает значок WIFI, сбросьте настройки WIFI: Зажмите ⏻ и «-» на 3 секунды, чтобы перейти в режим сброса, затем нажмите «M» на 3 секунды, пока значок WIFI не начнет быстро или медленно мигать на экране..

Добавление вручную:

При мигающем значке WIFI, откройте приложение Tuya, нажмите кнопку добавления " "→нажмите «малая бытовая техника» в колонке слева→нажмите термостат (Wi-Fi) в колонке справа →выберите сеть и введите пароль→проверьте значок WIFI на дисплее. Если значок мигает быстро, укажите это в приложении. Если значок мигает медленно, укажите это в приложении→ подтвердите добавление термостата.

Примечание: В приложении необходим пароль для изменения элементов предварительной настройки, пароль - 88888888.

Для работы с Яндекс Алисой необходимо аккаунт Tuya или Smart life синхронизировать с Яндексом через настройки Яндекса «Дом с Алисой»

Примечание:

Термостаты должны применяться при предельной нагрузке 3200 Вт на высоте 2500 м над уровнем моря.

Описание клавиш:

Клавиша	Операция	Функция
⏻	Нажатие на 0.5 сек	Включение
⏻	Зажатие на 2 сек.	Выключение
O	Нажатие на 0.5 сек	Переключение между режимами комфорт/эко
O	Зажатие на 2 сек.	Переключение между режимами комфорт/эко и программным
M & -	Одновременное зажатие на 3 сек.	Настройка времени
+ & -	Одновременное зажатие на 3 сек.	Блокировка
M	Нажатие на 0.5 сек при управлении встроенным датчиком	Проверка напольной температуры
M	Зажатие на 3 сек. В программном режиме	Настройка программы
M	Зажатие на 3 сек. В кмофорт/эко-режиме	Расширенные настройки
⏻&+	Одновременное зажатие на 3 сек.	Сброс настроек
1.⏻&- 2. M	1.Зажатие ⏻и- на 3 сек. одновременно 2. Долгое нажатие на M до мигания значка WIFI	Сброс WIFI