

Руководство по эксплуатации WiFi-термостата F 531 WIFI W

Для загрузки приложения
наберите «Smart life» или «Smart
RM» в Google Play или App Store.



- В включенном состоянии нажмите и удерживайте комбинацию клавиш “” и “” для активации значка WIFI

Характеристики

- Питание: 90-240 В пер. ток. 50/60 Гц
- Датчик: NTC(10k)1%
- Ток: 3А; 16А
- Диапазон устанавливаемой температуры: 1—70°C
- Диапазон температуры по умолчанию: 5—35°C
- Точность: $\pm 0.5^\circ\text{C}$
- Внешний датчик: зависит от варианта (NTC)
- Габариты: 86*86*7 мм

Описание функций

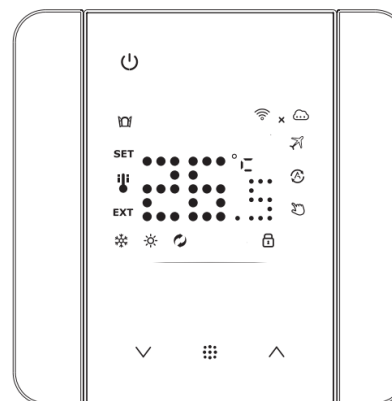
LD: пассивная синхронизация 16 А **WE:** электрическое отопление 16 А

WW-LD: синхронизация с настенным водонагревателем

Особенности устройства

- Стандартный размер 86×86, подходит для использования в разных условиях; блок питания соответствует европейским стандартам.
- Несколько цветов на выбор: белый, чёрный и др.
- Конструкция для настенного монтажа — простая и быстрая установка.
- Точность до 0,5 °C для точного поддержания заданной температуры.
- Блокировка от детей — не переживайте о случайных нажатиях.
- Память при отключении питания — удобно в использовании.
- Режимы программирования: 5+2, 6+1, 7 дней, а также возможность самостоятельного программирования.
- Режим простоя помогает экономить энергию во время отпуска.
- Запрос температуры внешнего датчика по кнопке.
- Временный ручной режим: установите температуру в режиме программирования — термостат будет работать по временным настройкам до следующего периода, после чего вернётся к программированию.

Значки на дисплее



Температура в помещении

SET

Установленная температура

EXT

Внешняя температура



Блокировка



Функция окна



Режим программы



Ручной режим



Временно ручной режим



Режим простоя



Режим охлаждения, мигание указывает на выходную мощность охлаждения



Режим нагрева, значок исчезает, чтобы показать, что нагрев прекращен, мигание указывает на предупреждение о защите от высокой температуры



WIFI-соединение, при мигании — режим подключения



При мигании — значок подключения к сети

Рабочие клавиши



Короткое нажатие для включения/выключения



Короткое нажатие для переключения между режимом программы и ручным режимом



Кнопка уменьшения;

Длительное нажатие для разблокировки/блокировки;
Короткое нажатие для установки температуры
^

Кнопка увеличения

Длительное нажатие для проверки температуры внешнего датчика (только если тип датчика установлен на N3)

В режиме программы нажмите ^или √ для входа во временно ручной режим
⌵ + √

Выключение термостата, долгое зажатие ⌵ + √ на 3-5 секунды для входа в режим раздачи WIFI
⌵ + ^

Выключение термостата, долгое зажатие ⌵ + ^ на 3-5 секунды для входа в расширенные настройки

Расширенные настройки

Выключите термостат и зажмите клавиши ⌵ + ^ для входа в меню. Короткими нажатиями ^ или √ выберите пункт, нажмите ⌵ для входа, нажатиями ^ и √ меняйте значение.

№	Пункт	Параметр	По умолч.
1	Калибровка измерения температуры	-9-+9°C	-1
2	Гистерезис встроенного датчика	0.5-2.5°C	1°C
3	Гистерезис внешнего датчика	1~9 °C	2
4	Тип датчика	N1: внутренний датчик (защита от высокой температуры включена) N2: внешний датчик (защита от высокой температуры включена) N3: внутренний датчик для регулирования температуры, внешний датчик для защиты от высокой температуры	N1
5	Блокировка	0: Частичная; 1: Полная	0
6	Защита от высоких температур	1: 20°C-70°C 2: Когда на дисплее отображается 20°C, нажмите кнопку √ появится 【--】, что означает выключение	45
7	Защита от низких температур	1: 1°C-10°C 2: При отображении 10°C, нажмите ^, появится 【--】, что означает выключение	5

8	Мин.температура настройки	1-10	5
9	Макс. температура настройки	20-70	35
10	Функция удаления накипи	0 : выключена 1 :включена	0
11	Функция памяти	0 : Память сохраняется при выключении 1: Стирание после подачи питания 2: Память при подаче питанияг	0
12	Дисплей в режиме ожидания	0: Ничего 1: Температура 2: Температура ярко	2
13	Сброс	Долгое нажатие на“ ⌵”	
14	Срабатывание функции окна по температуре	5-25°C.,при отображении 5°C, Нажатие на √ отобразит【--】, что означает выключение функции	--
15	Время работы функции окна	5-60 мин	15
16	Режим работы	0: нагрев; 1:охлаждение	0

Описание гистерезиса защиты от высокой температуры

Заводская уставка защиты от высокой температуры — 45 °С, гистерезис — 2 °С. Когда внешний датчик фиксирует повышение температуры выше 45 °С, реле прекращает подачу сигнала, а терморегулятор подаёт сигнализацию защиты от перегрева. При понижении температуры ниже 43 °С реле возобновляет подачу сигнала, сигнализация отключается. (Функция действует при активном выходе реле.)

Пожалуйста, корректно выбирайте режим работы по внутреннему или внешнему датчику температуры. В случае неправильного выбора или неисправности (повреждения) датчика на дисплее отображается «E1» или «E2», и терморегулятор прекращает нагрев до устранения неисправности.

Инструкции по подключению и установке

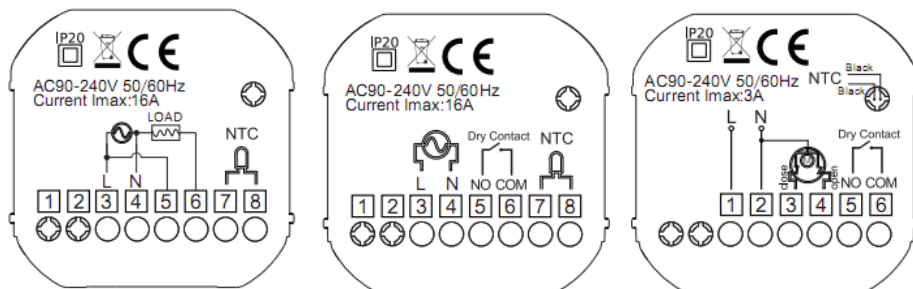
1. Внимательно ознакомьтесь с этой инструкцией. Несоблюдение требований может привести к повреждению изделия или созданию опасной ситуации.
2. Убедитесь, что максимальная нагрузка, указанная в инструкции и на изделии, соответствует условиям эксплуатации.
3. Установку должен выполнять квалифицированный и опытный технический специалист.
4. После установки эксплуатируйте изделие в соответствии с инструкцией



Примечание

Работа с электричеством может привести к короткому замыканию, повреждению устройства или травмам!
Перед установкой обязательно отключите питание.

Подключение проводки



WE:16A **LD:16A** пассивный контакт
синхронизированный настенный котел
NTC: опционально

WW-LD:

Примечание: схема подключения приведена только для справки, для конкретного подключения см. фактическую схему подключения продукта.

Монтаж

Для установки пользуйтесь комплектными винтами

