

Беспроводной термостат PROFLine i09RF

Руководство пользователя



Благодарим Вас за выбор терморегулятора «PROFLine i09RF». Терморегулятор «PROFLine i09RF» - электронный, беспроводной, программируемый регулятор температуры (термостат) Wi-Fi, который используется для включения/выключения системы отопления, при изменении температуры воздуха в обогреваемом помещении, Данным термостатом Вы можете управлять удаленно, через бесплатное приложение для смартфона iOS/Android.



Скачайте приложение “Smart RM” или “Smart life” с Google play или App store.

Выберите один из двух приведенных ниже методов настройки Wi-Fi:

- Подключение Wi-Fi к термостату: включите термостат, на включенном термостате зажмите кнопку в течении 3-5 сек, когда на экране заморгает значок «OFF» и , однократно нажмите кнопку , для настройки Wi-Fi.
- Для настройки Wi-Fi на приемнике, включите приемник, зажмите кнопку «push», когда быстро мигает синий светодиод, это режим EZ, когда синий светодиод мигает медленно, это режим AP.

Убедитесь в исправности приемника и термостата, до сопряжения с сетью Wi-Fi. Синий светодиод на приемнике – это индикатор сигнала, он мигает при приеме сигнала Wi-Fi.

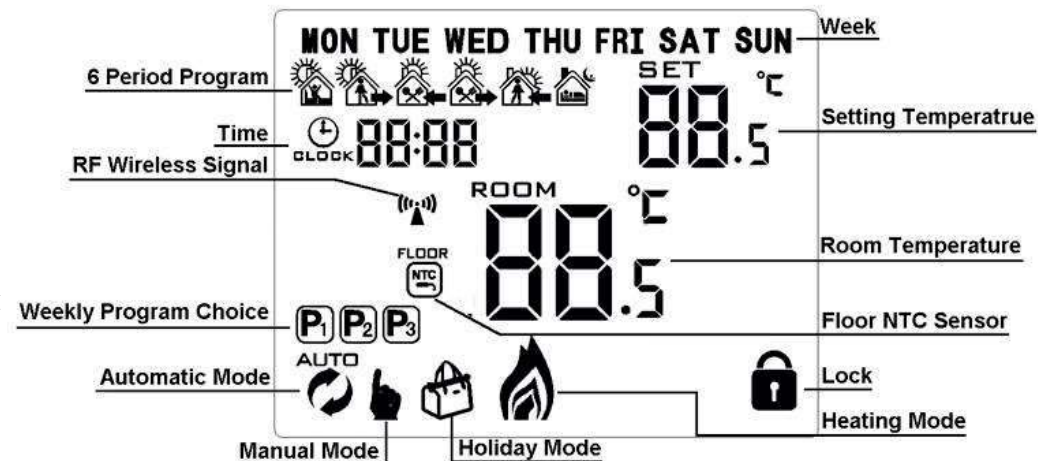
Технические характеристики

- ☆ Питание: Приемник: 230В AC, 50/60HZ; Термостат: 4 батарейки, типа AAA;
- ☆ Точность отображения: 0.5 °C
- ☆ Характеристика температурного датчика: NTC(10k)1%
- ☆ Нагрузка: 5A/250V(WW); 16A/250V(WE)
- ☆ Температура рабочей среды: 0~70 °C
- ☆ Диапазон регулировки температуры: 5~35 °C
- ☆ Условия эксплуатации: Нормальная окружающая среда
- ☆ Недельное программирование
- ☆ Выход: Реле NO/COM/NC
- ☆ Установка: Настенный монтаж или с помощью упоров
- ☆ Size(mm): 130*90*25



Термостат): 4 батарейки, типа AAA (батарейки в комплекте не идут). Пожалуйста, при питании через USB, извлеките батарейки

Главный экран



Программный режим - запуск предустановленной программы



Ручной режим



Временно ручной режим



Низкий заряд батареи питания



Часы - Отображение текущего времени (настраивается пользователем)



Режим «Отпуск»



Термостат работает на нагрев



Блокировка экрана от нажатия



Знак радиочастотной связи: постоянная индикация, если моргает, значит связь с приемником потеряна.



Недельное программирование (P1- 5+2 дня; P2 – 6+1 день; P3 – 7 дней).

Week

Отображение текущего дня недели (настраивается пользователем).

6 period program

Отображение временного интервала в режиме недельного программирования

Room Temperature

Температура в помещении в которой установлен термостат

Setting Temperature

Температура установленная пользователем

Floor NTC

Датчик пола (не для данной модели)

Меню быстрого доступа

№	Иконка	Описание
1		Вкл/Выкл Термостата
2		2.1. Выбор режима («Недельный»/»Ручной») нажмите кнопку 2.2. Настройки «Недельного»: на включ. термостате в течении 3-5 сек 2.3. Сервисное меню «А»: на выкл. термостате в течении 3-5 сек
3		3.1. Однократное нажатие , для настройки времени/дня недели 3.2. Для сервисного меню «В», на выкл. термостате в течении 3-5 сек 3.3. Для настройки «Режима отпуск», на включенном термостате кнопку в теч. 3-5 сек, когда на экране заморгает «OFF», однократно нажмите затем кнопками поменяйте значение «OFF» на «ON», однократно нажмите , начнет моргать кол-во дней (1-30), после выбора кол-ва дней, однократно нажмите начнет мигать температура, которую будет поддерживать термостат, установив температуру, однократно для активации режима «Отпуск»
4		4.1. Кнопка для уменьшения выбранного параметра 4.2. Долгое нажатие - Для блокировки/разблокировки экрана
5		5.1. Кнопка для увеличения выбранного параметра 5.2. Используйте кнопки , для изменения параметра 5.3. Для просмотра температуры датчика пола, зажмите кнопку .

Настройка времени и дня недели

Для настройки времени, на включенном термостате нажмите кнопку один раз, на экране начнут мигать минуты, с помощью кнопок , настройте нужные цифры, при следующем однократном нажатии кнопки , на экране начнут моргать часы, с помощью кнопок , настройте нужные цифры, при следующем однократном нажатии кнопки , на экране начнут моргать дни недели, выберите нужный день, аналогично предыдущим настройкам времени.

Настройка режима «Отпуск»

Для настройки режима, на включенном термостате зажмите кнопку в течении 3-5 сек, когда на экране заморгает значок «OFF», однократно нажмите кнопку , затем кнопками поменяйте значение «OFF» на «ON», однократно нажмите кнопку , на экране начнет моргать количество дней (1-30), после выбора количества дней, однократно нажмите , на экране начнет мигать температура, установив температуру, однократно нажмите кнопку , для применения настроек и активации режима, для выхода из режима, однократно нажмите на кнопку и уже после этого выбирайте режим работы «ручной/программный».

Настройка режима «Недельного программирования»

Режим недельного программирования позволяет настроить шесть временных промежутков (Утро - Уход из дома - Возвращение - Уход из дома - Ночь), для следующих комбинация дней: 5+2 (заводская настройка): в данном режиме Вы настраиваете температуру шести временных промежутков сразу для пяти дней (Пн-Чт) и отдельно для двух выходных (Сб-Вс), 6+1: в данной комбинации Вы настраиваете температуру шести промежутков сразу для шести дней (Пн-Сб) и отдельно для одного выходного (Вск), 7 дней: в данном случае Вы настраиваете температуру шести временных промежутков сразу для всех дней недели. Выбор комбинаций дней производится в параметре «А5», сервисного меню «А».

Настройка режима «Недельного программирования»

Для настройки режима «недельного программирования» на включенном термостате зажмите на 3-5 сек кнопку , с помощью кнопок производится выбор параметров (время/температура), с помощью кнопки производится выбор временных промежутков. После окончания настройки, подождите примерно 10 сек, программа запомнит изменения и выйдет из режима.

Утро	Уход из дома	Возвращение	Уход из дома	Возвращение	Ночь
6: 00	21°C	8: 00	17°C	11: 00	21°C
				13: 30	17°C
				17: 00	21°C
				22: 00	17°C





Настройка сервисного меню А


Для входа в сервисное меню «А», на выключенном термостате зажмите кнопку в течении 3-5 сек, для изменения настройки в параметре, используйте кнопку , для подтверждения внесенного изменения и переключения между параметрами, используйте кнопку . После окончания, подождите около 5 сек, программа запомнит изменения и выйдет из режима.

№	Параметры настройки	Функция настройки данных	Заводские настройки
A1	Калибровка по температуре	-9 - +9 °С (Отображается как скорректированное значение комнатной Т).	-1°C
A2	Гистерезис температуры начала / окончания работы термостата	0.5-2.5°C	1°C
A3	Настройка разницы температур защиты от высокой температуры	1-9°C	2°C
A4	Блокировка от детей	0: Частичная 1: Полная	0
A5	Защита от высокой температуры для датчика пола (опция)	20°C-70°C	45°C
A6	Защита от низкой температуры	1-10°C	5°C
A7	Минимальный предел заданной температуры	1-10°C	5°C
A8	Максимальный предел заданной температуры	20-70°C	35°C
A9	Память о состоянии вкл/выкл питания после отключения электричества	0: Вкл/выкл термостата с памятью при электрификации 1: Выкл. термостата при электрификации 2: Вкл. термостата при электрификации	0
AA	Комбинация дней для режима «недельного программирования»	P1: 5+2 P2: 6+1 P3: 7	P1
AB	Сброс до заводских настроек	На дисплее отобразится A0, удерживайте нажатой, пока не включится экран	

Пояснение к параметру A5: заводское значение максимально допустимой температуры датчика пола (опция): 45 °С (A9), при повышении температуры до 45 °С, приемник перестает работать и сигнализирует о высокой температуре. При снижении температуры на 2 градуса (параметр AA) до 43 °С приемник начнет работать, и сигнал тревоги о нагреве будет отключен.

Настройка сервисного меню В

Для входа в сервисное меню «В», на выключенном термостате нажмите кнопку  в течении 3-5 сек. Для изменения настройки в параметре, используйте кнопки  , для подтверждения внесенного изменения и переключения между параметрами, используйте кнопку . После окончания настройки, подождите примерно 5 сек, программа запомнит изменения и выйдет из режима.

№	Параметры настройки	Функция настройки данных	Заводские настройки
B1	Максимальное значение IP	00-FF	00
B2	Минимальное значение IP	01-FF	01
B3	Сопряжение термостата и приемника	В течение 10 секунд после подключения приемника (оранжевый светодиод всегда горит), затем непрерывно нажимайте кнопку  термостата, термостат отправит IP-адрес приемнику, на дисплее отобразится "55", IP передано успешно.	00
B4	Тип сенсора	N1: Только встроенный датчик термостата N3: Встр. датчик термостата и датчик пола	N1
B5	Минутный интервал получения RF сигнала	0 - 30 минут	20
B5	Секундный интервал получения RF сигнала	3 - 30 секунд	30


При работе от 4 батареек AAA, сигнал обновляется каждые 20 минут, если Вы хотите сократить данный интервал, Вам необходимо перейти на USB-питание термостата, и изменить параметры B5/B6.

Сообщение об неисправности температурного датчика:

Во избежание ошибки, проверьте правильность выбора типа термостата в параметре B4, сервисного меню «В». Если Вы выбрали не правильный тип термостата или датчик вышел из строя, на дисплее будет индикация ошибки «E1» или «E2». Термостат прекратит работу до устранения неисправности.

Описание передачи данных термостатом:

1. Связь каждые 20 минут при нормальных рабочих условиях.
2. При включении/выключении связь с приемником будет осуществляться один раз.
3. Когда состояние выхода переключено, он будет связываться с приемником один раз.

 Всегда горит, когда беспроводная связь работает нормально, и мигает, когда беспроводная связь не работает.

Описание индикации приемника:

Индикатор питание (зеленый): Когда приемник работает, зеленый индикатор горит непрерывно, после выключения приемника, зеленый индикатор горит 1 сек и выключается;
Индикатор радиочастотного сигнала (оранжевый): Оранжевый индикатор загорается на 10 сек после включения питания (в это время вы можете отправить IP-адрес термостата на приемник для завершения сопряжения: см. описание параметра «B3»). После успешного сопряжения индикатор погаснет или, если сопряжение не выполняется в течение 10 секунд, он автоматически выключится; при нормальной работе индикатор будет периодически мигать при получении беспроводного сигнала;

Описание индикации приемника:

Индикатор работы термостата на нагрев или же ошибки (красный): При нормальной работе термостата в режиме нагрева, индикатор постоянно горит красным, когда режим нагрева прекращается, индикатор выключается. В режиме сообщения об ошибке, индикатор моргает красным светом:

1. Красный индикатор моргает 2 раза с интервалом в 2 секунды, если нет сопряжения между приемником и термостатом;
2. Красный индикатор моргает 3 раза с интервалом в 2 секунды, если потерян беспроводной сигнал (в течении 1 часа не было передачи данных);
3. Красный индикатор моргает 4 раза с интервалом в 2 секунды, если не исправен датчик пола, индикация работает в том случае, если в сервисном меню «В», в параметре «B4», выбрана настройка «N3».

Индикатор Wi-Fi сигнала (Синий светодиод): При получении данных Wi-Fi, синий светодиод мигнет 1 раз, быстрое непрерывное мигание синего светодиода, означает, что приемник находится в режиме конфигурации сети Wi-Fi EZ, непрерывное медленное мигание синего светодиода, означает что приемник находится в режиме конфигурации сети Wi-Fi AP, если приемник не исправен синий светодиод 2 раза быстро мигнет и погаснет на 2 секунды, затем все повторится.

Электрические схемы подключения



ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ

Пожалуйста, попросите профессионального специалиста установить изделие в соответствии с чертежами и инструкциями. Перед выполнением любого подключения отключите источник питания. Контакт с компонентами, несущими опасное напряжение, может привести к поражению электрическим током.



Условия гарантии.

1. Гарантийный срок на данное оборудование составляет 2 года с даты установки;
2. Заполненный гарантийный талон (дата продажи, установки (подключения) печать и наименование торгующей организации);
3. Оформленный надлежащим образом акт (иной документ) установки (подключения) изделия специализированной организацией, имеющей все необходимые разрешительные документы, согласно действующего законодательства Республики Беларусь.

Гарантия не распространяется на дефекты и неисправности, возникшие по следующим причинам:

- Нарушение правил хранения и транспортировки;
- Нарушение инструкций по установке и монтажу (описаны в инструкции к изделию);
- Использование изделия не по назначению;
- Эксплуатация изделия в условиях, выходящих за пределы допустимых (указаны в инструкции по эксплуатации);
- Воздействия высоких температур, открытого огня, воздействия повышенного напряжения включая его кратковременные скачки;
- Несоблюдение инструкции по эксплуатации и условий безопасности;
- Попадание на корпус и/или вовнутрь изделия воды, химически активных веществ, коррозионных или абразивных материалов (строительная пыль, песок, цемент и т.п.);
- Механических повреждений;
- Естественного износа, который является следствием использования изделия;
- Самостоятельной установки (подключения), снятия, ремонта или внесения изменений в конструкцию изделия;
- Установки (подключения), снятия, ремонта изделия третьими лицами, не уполномоченными выполнять такие работы.

Гарантийное обращение

Основанием для гарантийного обращения является нарушение в функционировании изделия в гарантийный период.

При возникновении такого случая пользователь действует в соответствии с приведенным ниже алгоритмом:

- Обратиться в сервисный центр по телефону +375 (29,25,44) 725-30-30 для получения первичной консультации. В ряде случаев нарушение функционирования изделия может быть вызвано неправильным программированием или использованием неподходящих программ и может быть устранено пользователем самостоятельно.

Если устранить нарушение функционирования изделия самостоятельно не представляется возможным, рекомендуется вызвать представителя специализированной организации для проведения диагностики и последующего ремонта, **если нарушение функционирования изделия вызвано не браком завода изготовителя, пользователь обязан оплатить специализированной организации все необходимые затраты.**

Адрес импортера в Беларуси:

**ООО Евротерм
ул.Машиностроителей, 9А-1
220118, г.Минск, Беларусь**

Информация о продукте:

Наименование изделия:

Серийный номер: (при наличии) _____

Дата продажи: « _____ » _____ 202__ года

Наименование продавца:

Печать:

Дата установки (подключения): « _____ » _____ 202__ года

Наименование специализированной организации выполнившей установку (подключение):

Печать:

С гарантийными условиями ознакомлен и согласен:

Подпись и ФИО покупателя