

Руководство по управлению и подключению термостата MyHeat

Управление



Однократное нажатие

Отображение фактической температуры помещения. Бегущие светодиоды после включения (2 сек) говорят об обновлении актуальных данных (при подключении по радиоканалу).
Переход в режим установки целевой температуры воздуха. Для сохранения значения, после установки температуры однократно нажмите на кнопку.

Двухкратное нажатие

Переход в режим установки целевой температуры пола. К числу добавляется буквенное обозначение «F» - Floor (Пол). **(Работает только с подключенным датчиком пола)**. Перед отображением температуры существует задержка в 2-3 секунды, на опрос датчика. Для сохранения значения, после установки температуры однократно нажмите на кнопку.
Не работает при подключении термостата по шине 1-wire.

Трехкратное нажатие

Показывает влажность. К числу добавляется буквенное обозначение «H». Значение округляется в большую сторону если десятичная часть больше 0.5.

Четырехкратное нажатие

Показывает порядковый номер термостата, для определения его в системе. Определение по идентификатору. Только беспроводной режим.
ПРИМЕР:

Термостат	52761900000001d6
Влажность	52761900000001cb
Датчик пола	52761900000101d7

Пятикратное нажатие

Принудительно запускает поиск подключенного проводного датчика. Если датчик подключен и найден термостатом, при двухкратном нажатии будет отображаться его температура с буквенным обозначением «F»

Семикратное нажатие переведет термостат в режим сброса до заводских настроек.

Вход в параметры и настройка

- Удерживайте кнопку в течении 10 секунд пока не появится обозначение «P0».
- Поворот ободка переключает параметры
- Однократное нажатие - переход в настройку параметра
- Двойное нажатие - выход из параметра
- Удерживайте кнопку в течении 5 секунд для сохранения изменений в параметре

P0 - Яркость подсветки

Установите яркость в пределах «02 - 98»
Высокая яркость влияет на потребление термостата от батареек

P1 - Защита от детей

ON - защита включена
OFF - защита отключена

После применения для установки цели будет необходимо разблокировать термостат. Поворотом ободка установите значение «08L» и кратковременно нажмите на кнопку, термостат разблокируется.
Кратковременное нажатие на кнопку в режиме блокировки отобразит текущую температуру.

P2 - Функция привязки датчика пола из системы

Параметр недоступен «LOC», если к термостату подключен проводной датчик.
ON/OFF - включение/выключение параметра.
Если параметр включен, вы можете привязать к термостату любой датчик из системы.
Создать зону с типом "Теплый пол", указать необходимый датчик и в "Привязать управление к термостату" выбрать необходимый термостат.
"Привязать управление к термостату" - отображаются только термостаты с активным параметром P2. **Поддерживается от 157 прошивки контроллера и модулях RL6\RL6S версии V.04**

P3 - Отключение первой зоны термостата

Параметр недоступен «LOC», если к термостату не подключен проводной датчик или не включен параметр P2.
Используется когда термостат управляет только теплым полом.
При однократном нажатии сразу отображается температура датчика пола с припиской «F».

Ограничения подключения

EXT

1 термостат = 1 модуль на шине, максимум 12 модулей на шине EXT
1-wire

Вход 1-wire(контроллер, модули)- **5 термостатов**

Общее количество подключенных термостатов на модули RL6\RL6S к шине 1-wire - **15 термостатов**

Радиоканал

К RDT2 можно подключить до **10 термостатов** по радиоканалу.
Если радиомодуль RDT2 подключен к модулю MyHeat RL6, RL6S, тогда вы можете подключить к нему до **5 термостатов**. Такие термостаты должны учитываться в подсчете и не должны превышать **15 термостатов** на модули MyHeat RL6, RL6S.

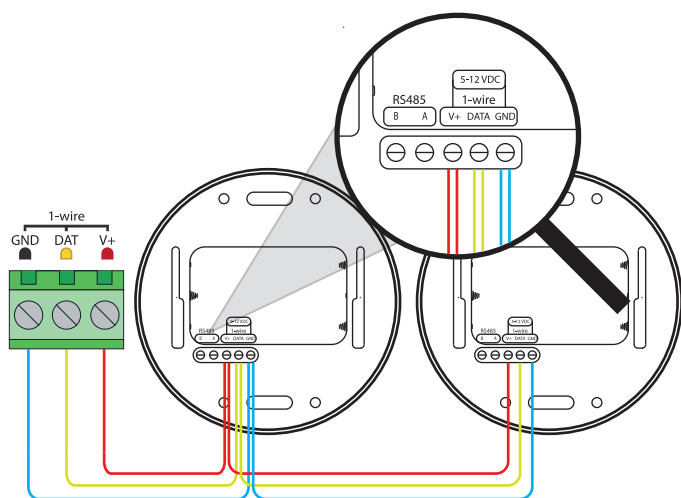
Максимальное количество термостатов одновременно подключенных всеми способами к контроллеру не должно превышать:

MyHeat Pro - 20 шт. MyHeat Smart2 - 5 шт.

MyHeat GO!\GO!+ - 2шт

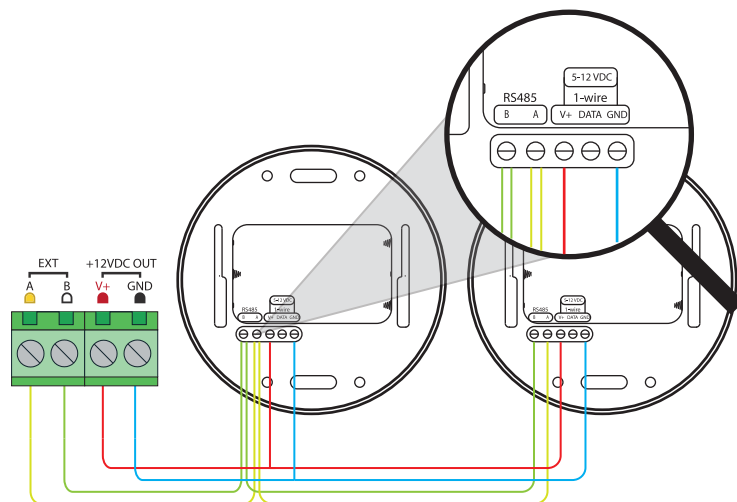
Проводное подключение по протоколу 1-Wire

Подключение производится последовательно в шлейф, термостаты могут подключаться совместно с проводными датчиками температуры. В этом случае, подключение датчика пола к термостату невозможно.

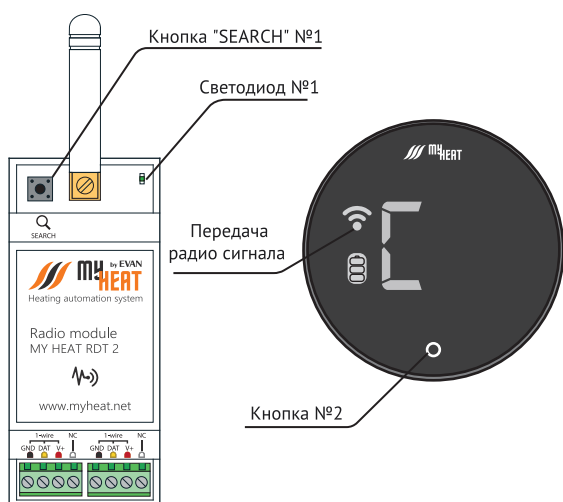


Проводное подключение к шине EXT

Подключение производится последовательно в шлейф, термостаты могут быть подключены совместно с модулями расширения MyHeat. При таком подключении доступно присоединение к термостату датчика пола и управление через термостат.



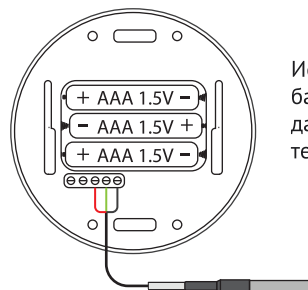
Беспроводное подключение



1. Удерживайте кнопку «**SEARCH**» №1 на модуле MyHeat RDT2 пока не начнет моргать светодиод №1.
2. Зажмите кнопку №2 на термостате MyHeat до появления буквы «С». При успешном добавлении индикатор «**передача сигнала**» моргнет 2 раза и на экране отобразится температура.
3. Если подключение не удалось, семикратно нажмите кнопку №2 (Сброс до заводских), повторите с пункта 1.

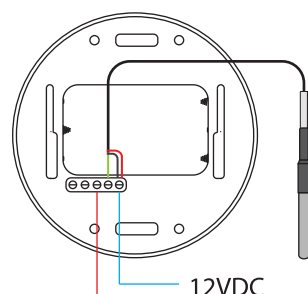
Подключение питания и датчика теплого пола

Датчик не обязателен к установке, не входит в комплект поставки и приобретается отдельно.



Питание от батареек

Используйте стандартные «мизинчиковые» батареи типа LR03(AAA). Подключение датчика производится на клеммы «1-wire» термостата согласно схеме подключения.



Питание 12VDC

Питание подключается на клеммы V+ и GND. Датчик подключается по двухпроводной схеме. Красный и черный провод датчика подключаются на клемму GND. Желтый провод подключается на клемму DAT

СОБЛЮДАЙТЕ ПОЛЯРНОСТЬ