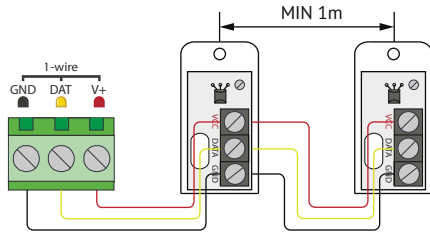


Подключение настенного датчика температуры MyHeat

Для фиксации кабеля используйте клеммы с винтовыми зажимами. После подключения необходимо зафиксировать датчик на поверхности и установить крышку на корпус.

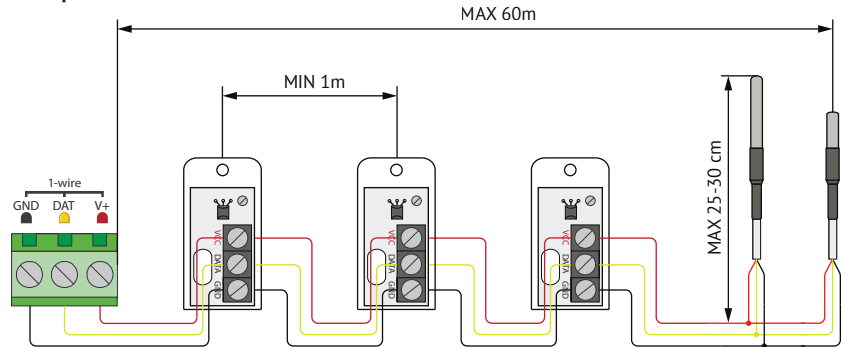


Для достижения максимально точных показаний датчик должен быть установлен на высоте 1,5 метра от уровня пола в отдалении от источников тепла и холода (радиаторы, конвекторы, печи, кондиционеры и т.д.) вне зоны попадания прямых солнечных лучей.

Рекомендуется крепление датчика на вертикальную поверхность с помощью входящего в комплект поставки двухстороннего скотча.

Подключение настенных датчиков и датчиков в колбе в шлейф 1-Wire

Для подключения датчика в колбе необходимо спаивать и изолировать соединения, либо использовать клеммные разъемы.



Датчики температуры подключаются к шине 1-Wire контроллера MyHeat или блоков расширения MyHeat. Подключение нескольких датчиков осуществляется согласно приведенной схеме, не более 5 датчиков на 1 шину 1-Wire.

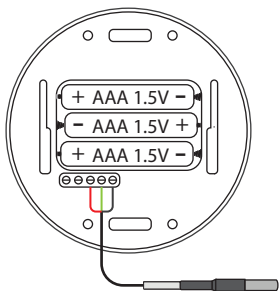
- Максимальная длина шлейфа 60 м.
- Минимальная длина кабеля между двумя устройствами в шлейфе 1 м.
- Максимальная длина кабеля от устройства до шлейфа 250 мм.

Установка датчика в колбе в помещении с высокой температурой (более 60°C) осуществляется через стену с размещением металлической гильзы датчика внутри помещения. Монтаж датчика через стену позволяет избежать повреждение проводов из-за высокой температуры.

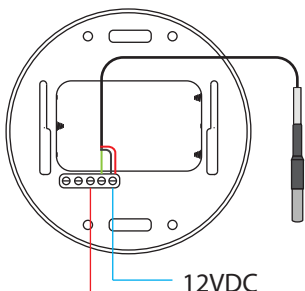
Для измерения температуры теплого пола датчик в колбе устанавливается в защитную трубу (гофрированную, пластиковую) в стяжке теплого пола между подающей и обратной линией отопления.

Подключение датчика температуры в колбе к термостату MyHeat

Подключите датчик температуры в колбе к клеммам 1-Wire термостата согласно приведенным схемам.



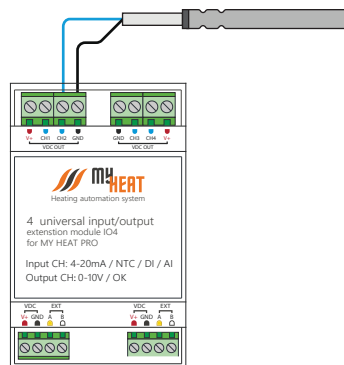
Подключение датчика в колбе при работе термостата от элементов питания.



Подключение датчика в колбе при работе термостата от источника питания 12VDC.

Питание 12VDC подключается на клеммы термостата V+ и GND. Датчик подключается по двухпроводной схеме. Красный и черный провод датчика подключаются на клемму GND. Желтый провод подключается на клемму DAT.

Подключение датчика температуры в колбе NTC к блоку MyHeat IO4



- В личном кабинете MyHeat настройте тип (входа/выхода) контакта CH к которому подключен датчик:

- Выберите **Настройки устройства > Расширенные настройки > Датчики**;

- Выберите настраиваемый контакт CH блока IO4 и нажмите **Настройки** (значок «шестеренки»);

- В поле «Тип (входа/выхода)» выберите «Датчик NTC»;

- В поле «Тип датчика» выберите 10 кОм.

- Подключите датчик температуры NTC к модулю MyHeat IO4 согласно приведенной схеме.

Установка датчика в помещении с высокой температурой (более 60°C) осуществляется через стену с размещением металлической гильзы датчика внутри помещения. Монтаж датчика через стену позволяет избежать повреждение проводов из-за высокой температуры.

Для измерения температуры теплого пола датчик устанавливается в защитную трубу (гофрированную, пластиковую) в стяжке теплого пола между подающей и обратной линией отопления.

