



ПС 26.51.70.003.2021

ПАСПОРТ

Датчик температуры проводной MyHeat

При передаче изделия другому владельцу передается
настоящий паспорт

Изготовлено по заказу ООО «ЭВАН»
(Адрес: ООО «ЭВАН» 603016, Нижегородская область,
г Нижний Новгород, ул Юлиуса Фучика, д. 8, офис 309)
Изготовитель: ООО «Интеллектуальные климатические системы»,
(Адрес: 420127, Россия, Республика Татарстан, г. Казань,
ул. Деметьева, д. 2Б, корп. 3, оф. 311/И)
Телефон технической поддержки: 8 800 600-99-79;
email: support@myheat.net

СВЕДЕНИЯ О РЕАЛИЗАЦИИ

Торговое предприятие

Дата реализации

Подпись продавца

Место для печати
торгующей организации

С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен, претензий к
комплектности и внешнему виду не имею.

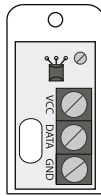
Ф.И.О. покупателя

подпись



Датчик температуры
проводной MyHeat

Датчик температуры настенный проводной MyHeat



Датчик предназначен для измерения температуры
воздуха внутри помещения при использовании в
автоматизированных системах отопления и
горячего водоснабжения.

Для подключения используется кабель
FTP cat.5e

- Основные характеристики:
- диапазон измеряемых температур от 0 до +40°C;
 - габариты 53x27x14 мм;
 - работа в относительной влажности воздуха от 5 до 80 % в рабочем диапазоне температур, без конденсации влаги.

Датчик температуры в колбе проводной MyHeat



Датчик предназначен для измерения температуры
теплого пола, температуры воздуха в помещениях с
повышенной влажностью и конденсацией влаги,
температуры теплоносителя при использовании в
автоматизированных системах отопления и
горячего водоснабжения, температуры бойлера
ГВС, а также для измерения уличной температуры.

При необходимости удлинения кабеля использует-
ся кабель FTP cat.5e

При прокладке в стяжке пола или уличной
прокладке используется кабель FTP cat.5e

- Основные характеристики:
- диапазон измеряемых температур от -40 до +110°C;
 - размер гильзы 50x6 мм;
 - длина кабеля 1 м;
 - работа в относительной влажности воздуха от 5 до 80 % в рабочем диапазоне температур.



Датчик температуры
проводной MyHeat

Датчик температуры в колбе NTC 10K 3950 (5 метров) MyHeat



**Внимание! Датчик используется только с
универсальным блоком расширения MyHeat IO4.**

Датчик предназначен для измерения температуры
теплого пола, температуры воздуха в помещениях
с повышенной влажностью и конденсацией влаги,
температуры теплоносителя при использовании в
автоматизированных системах отопления и
горячего водоснабжения, температуры бойлера
ГВС, а также для измерения уличной температуры.

Для подключения используется двухжильный
медный кабель (длина кабеля/сечение жилы: до 20
м/0.35мм2, 20-50м/0.5мм2, 50-100м/0.75мм2).

- Основные характеристики:
- диапазон измеряемых температур от -40 до +110°C;
 - размер гильзы 50x6 мм;
 - длина кабеля 5 м;
 - работа в относительной влажности воздуха от 5 до 80 % в рабочем диапазоне температур.

Датчик температуры в колбе проводной (3 метра) MyHeat



Датчик предназначен для измерения температуры
теплого пола, температуры воздуха в помещениях
с повышенной влажностью и конденсацией влаги,
температуры теплоносителя при использовании в
автоматизированных системах отопления и
горячего водоснабжения, температуры бойлера
ГВС, а также для измерения уличной температуры.

При необходимости удлинения кабеля
используется кабель FTP cat.5e

При прокладке в стяжке пола или уличной
прокладке используется кабель FTP cat.5e

- Основные характеристики:
- диапазон измеряемых температур от -40 до +110°C;
 - размер гильзы 30x6 мм;
 - длина кабеля 3 м;
 - работа в относительной влажности воздуха от 5 до 80 % в рабочем диапазоне температур.



Датчик температуры
проводной MyHeat

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В стандартный комплект поставки входит следующее
оборудование и эксплуатационная документация:

- датчик температуры - 1 шт.
- упаковка индивидуальная - 1 шт.
- паспорт - 1 экз.

ХРАНЕНИЕ

В режим хранения переводятся только технически исправные
и полностью укомплектованные изделия. Закрытое
помещение, отведенное для хранения изделий, должно
удовлетворять следующим требованиям:

- находиться на безопасном в пожарном отношении месте;
- должно быть обеспечено противопожарными средствами:
огнетушителями типа ОУ-5 и песком;
- обеспечить доступ для осмотра.

Условия хранения в части воздействия климатических
факторов внешней среды:

- упакованные - 2 по ГОСТ 15150;
- неупакованные - 1 по ГОСТ 15150.

Воздух помещения не должен содержать примесей
агрессивных паров и газов.

ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

Изделие может транспортироваться железнодорожным,
автомобильным и водным транспортом по правилам,
действующим на указанных видах транспорта. Условия
транспортирования должны соответствовать в части
воздействия:

- механических факторов группе Л по ГОСТ 23216;
- климатических факторов группе 4 (Ж2) по ГОСТ 15150

При проведении всех работ, связанных с транспортировкой
изделия следует соблюдать требования, изложенные в
соответствующей нормативной документации «Технические
условия погрузки и крепления грузов» «Правила перевозки
грузов», ГОСТ 23170, ГОСТ 12.1.004, ГОСТ 12.3.009.

Транспортирование Радиодатчика должно проводиться в
упаковке предприятия-изготовителя. Перед включением после
транспортирования при температуре ниже 0°C изделие
должно быть выдержано в отапливаемом помещении в
выключенном состоянии не менее 24 часов.

СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

После окончания срока эксплуатации изделие подлежит
списанию и утилизации в установленном владельцем порядке.
Изделие перед отправкой на утилизацию (на вторичную
переработку), должно быть разобрано с сортировкой
материала по типам и маркам.

Основной метод утилизации – ручной демонтаж.



Датчик температуры
проводной MyHeat

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок хранения - 24 месяца со дня изготовления.
Гарантийный срок эксплуатации - 1 месяц со дня покупки, но не
более 2 лет со дня изготовления.

Действие гарантийных обязательств, прекращается при
истечении гарантийного срока эксплуатации или при истечении
гарантийного срока хранения независимо от гарантийного срока
эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации продлевается на период от
подачи рекламации до введения изделия в эксплуатацию.
Изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям ТУ
27.33.13 – 002 – 41099789 – 2020 при соблюдении потребителем
правил транспортирования, монтажа и эксплуатации.

Изготовитель не принимает Претензий на некомплектность
изделия после его поставки (продажи) потребителю по
истечении суток.

Гарантия является действительной при наличии заполненного
раздела «Сведения о реализации» с указанием модели изделия,
даты продажи устройства, печати организации, подписей
покупателя и продавца, осуществившего отпуск данной
продукции. Внесение исправлений не допускается.

ГАРАНТИЯ НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ В СЛУЧАЯХ

1. Отсутствие у покупателя заполненного раздела «Сведения о
реализации» в паспорте изделия и кассового чека на
приобретенное им изделие.
2. Наличие исправлений и потертостей с целью корректировки
информации и внесения изменений в паспорт.
3. При несоблюдении покупателем требований по монтажу и
эксплуатации и использования изделия не по назначению.
4. Повреждение контрольных этикеток или гарантийных пломб
(если таковые имеются).
5. Выявленное в процессе ремонта несоответствие Правилам
монтажа и условиям эксплуатации, предъявляемым к
оборудованию данного типа.
6. При наличии механических повреждений изделия (корпуса,
микросхем, замыкания) в следствии неправильной эксплуатации,
транспортировки, хранения, воздействия за пределами
температур (высоких, низких), агрессивных сред.
7. Наличие внутри корпуса оборудования посторонних
предметов, жидкостей, независимо от их природы происхожде-
ния.
8. Отказ оборудования, вызванный воздействием факторов
непреодолимой силы и/или действий третьих лиц.
9. Установка и запуск оборудования неквалифицированным
персоналом.
10. В случае самостоятельного ремонта изделия, произведенного
владельцем или третьими лицами.



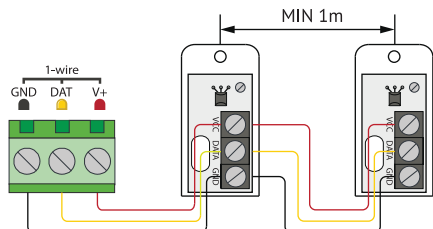
Датчик температуры
проводной MyHeat

УСЛОВИЯ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИИ

1. Доставка оборудования, подлежащего гарантийному ремонту, в
сервисную службу осуществляется клиентом самостоятельно и за
свой счет, если иное не оговорено в дополнительных письменных
соглашениях.
2. Гарантийные обязательства не распространяются на материалы
и детали, считающиеся расходными материалами в процессе
эксплуатации.
3. Владелец имеет право на бесплатный ремонт, замену
технического изделия при наличии неисправностей, являющихся
следствием заводского дефекта, в период действия гарантийного
срока.
4. Изготовитель не гарантирует соответствие изделий
требованиям технических условий при несанкционированном
изменении конструкции, при самостоятельной разборке и
ремонте изделий потребителем без согласования с изготовите-
лем, при нарушении правил транспортирования, хранения и
эксплуатации, при отсутствии технического обслуживания, при
наличии механических повреждений наружных и внутренних
деталей.
5. Производитель не несет ответственность за нанесенный ущерб
прямым или косвенным методом его продукцией людям,
домашним животным, имуществу в случае нарушения правил и
условий, монтажа и эксплуатации изделий.

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.

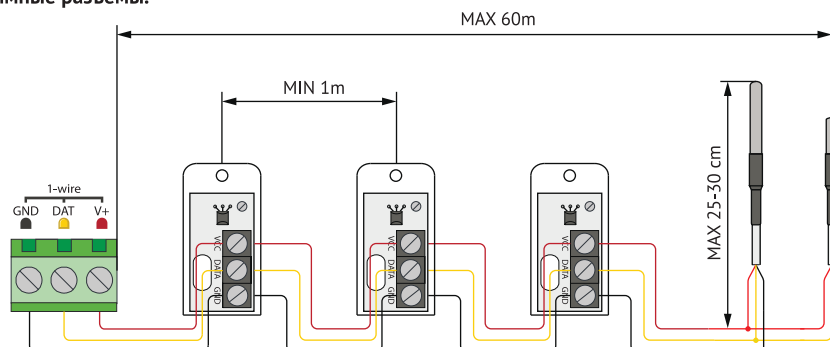


Для достижения максимально точных показаний датчик должен быть установлен на высоте 1,5 метра от уровня пола в отдалении от источников тепла и холода (радиаторы, конвекторы, печи, кондиционеры и т.д.) вне зоны попадания прямых солнечных лучей.

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.

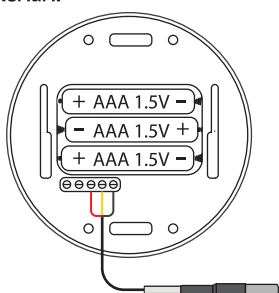
- Максимальная длина шлейфа 60 м.
- Минимальная длина кабеля между двумя устройствами в шлейфе 1 м.
- Максимальная длина кабеля от устройства до шлейфа 250 мм.

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.

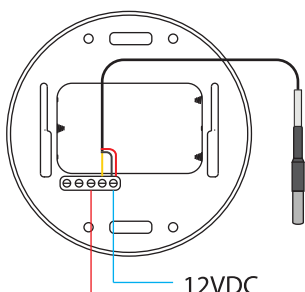
Для измерения температуры теплого пола датчик в колбе устанавливается в защитную трубу (гофрированную, пластиковую) в стяжке теплого пола между подающей и обратной линией отопления.

Подключение датчика температуры в колбе к термостату MyHeat

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



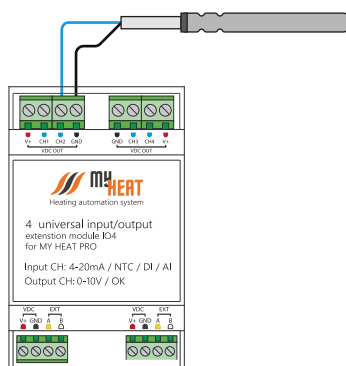
Подключение датчика в колбе при работе термостата от элементов питания.



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



- 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.

- 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.

