

## ПРОВОДНОЙ ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ КСИТАЛ (ИСПОЛНЕНИЕ 2)



### Основные сведения

Проводной термодатчик предназначен для работы в составе системы КСИТАЛ. В качестве измерительного элемента используется микросхема DS18B20. Измерительный элемент расположен в металлическом наконечнике.

Термодатчик может быть совместим с контроллерами сторонних производителей, использующих DS18B20 или аналог.

Для начала работы термодатчика необходимо выполнить процедуру регистрации его в блоке КСИТАЛ GSM или в блоке расширения.



Термодатчик в целом не герметичен и не предназначен для погружения в жидкость. Влагозащищенный герметичный наконечник допускает использование части термодатчика во влажной среде.

## Технические характеристики

Точность измерения температуры (в блоках КСИТАЛ со старой прошивкой)	0.2С (0.5С)
Диапазон измерения	от -55С до +125С
Максимальная длина шлейфа	до 100 м

## Регистрация

Регистрация термодатчика производится в соответствии с инструкцией на тот блок, к которому датчик подключается.

При подключении термодатчика как внешнего к «Беспроводному термодатчику КСИТАЛ ТД433» регистрация не требуется.

Типичный порядок действий при регистрации термодатчика:

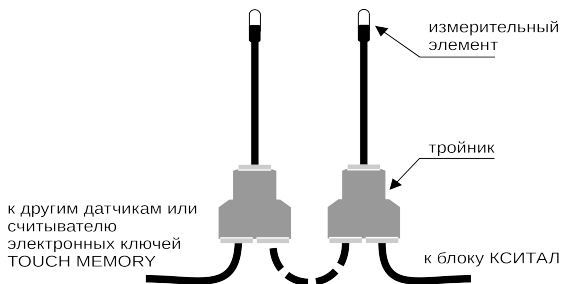
- обесточить контроллер (отключить блок питания и резервный аккумулятор);
- отключить от гнезда Touch Memory все используемые устройства;
- подключить к гнезду Touch Memory ТОЛЬКО! регистрируемый термодатчик;
- подать питание на контроллер;
- дождаться sms-сообщения об удачной регистрации термодатчика.

## Комплектность

- |   |       |
|---|-------|
| 1. Проводной датчик температуры КСИТАЛ (Исп. 2) | 1 шт. |
| 2. Инструкция по эксплуатации                   | 1 шт. |
| 3. Провод соединительный 10м с наконечниками    | 1 шт. |

## Подключение и монтаж

Термодатчик подключен к интерфейсному шлейфу через тройник. Все гнезда тройника равноценны. Интерфейсный шлейф и термодатчик занимают два гнезда из трех. Свободное гнездо используется для продолжения интерфейсного шлейфа к следующему датчику или считывателю ключей ТМ.

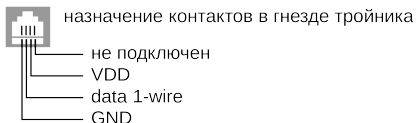


При использовании датчика в качестве регулирующего для системы отопления следует соблюдать правила размещения:

- не размещать над радиатором отопления;
- не размещать на сквозняке;
- размещать на высоте примерно 1...1,5м от пола;
- в месте размещения должен быть свободный приток воздуха характерного для средней температуры в комнате.

## Использование с контроллерами сторонних производителей

При подключении к блокам сторонних производителей, совместимых с DS18B20, можно руководствоваться следующей схемой расположения выводов термодатчика:



## **Контактная информация**

ООО "КСИТАЛ", [www.ksytal.ru](http://www.ksytal.ru)

Тел.: (495) 229-04-86

E-mail: [support@ksytal.ru](mailto:support@ksytal.ru)

г. Москва, ул. Новопоселковая д.6, корп. 217

## **Гарантийные обязательства**

Предприятие-изготовитель гарантирует работоспособность термодатчика при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок составляет 12 месяцев со дня продажи изделия, но не более 24 месяцев со дня изготовления. В течение этого срока гарантируется бесплатная техническая поддержка и бесплатный ремонт изделий, не имеющих механических повреждений, следов воздействия влаги на электронные компоненты и дефектов, возникших в результате неправильной эксплуатации.

Контроль ОТК пройден \_\_\_\_\_