ПРОВОДНОЙ ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ КСИТАЛ ТД03



ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Проводной термодатчик предназначен для работы в составе системы КСИТАЛ.

В качестве измерительного элемента используется микросхема DS18B20. 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 не герметичен и не предназначен для использования на улице.

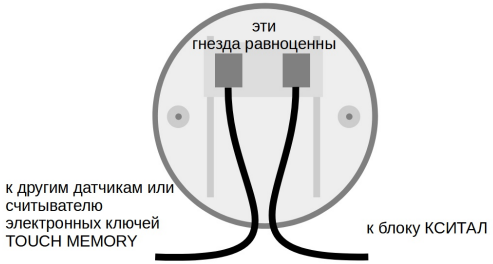
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Точность измерения температуры	0.2С (в блоках ранних выпусков 0.5С)
Диапазон измерения	от -55С до +125С
Максимальная длина шлейфа	до 100м

ПОДКЛЮЧЕНИЕ И МОНТАЖ

Для подключения необходимо открыть корпус термодатчика и подключить интерфейсный шлейф к одному из гнезд. Оба гнезда на плате датчика равноценны. Шлейф подключается к любому из гнезд датчика.

Свободное гнездо используется для продолжения интерфейсного шлейфа к следующему датчику или считывателю ключей ТМ.



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, в том числе только что зарегистрированные термодатчики;
- подключить к гнезду Touch Memory ТОЛЬКО! регистрируемый термодатчик;
- подать питание на контроллер;

• дождаться sms-сообщения об удачной регистрации термодатчика.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

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

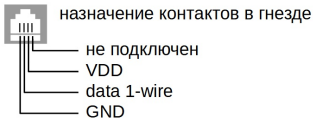
• не размещать над радиатором отопления;
• не размещать на сквозняке;
• размещать на высоте примерно 1...1,5м от пола;
• в месте размещения должен быть свободный приток воздуха характерного для средней температуры в комнате.

Внимание!

При перестановке датчика из одного блока КСИТАЛ GSM в другой или при его замене необходимо заново пройти процесс регистрации датчика.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ С КОНТРОЛЛЕРАМИ СТОРОННИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

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



КОМПЛЕКТНОСТЬ

Термодатчик КСИТАЛ ТД03	1шт.
Инструкция по эксплуатации	1шт.
Провод соединительный 10м с наконечниками	1шт.
Крепежный винты	3шт.

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ООО "КСИТАЛ", www.ksytal.ru
Тел.: (495) 229-04-86
E-mail: support@ksytal.ru
г. Москва, ул. Новопоселковая д.6, корп. 217

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

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

Гарантийный срок составляет 12 месяцев со дня продажи, но не более 24 месяцев со дня изготовления.

В течение гарантийного срока предоставляется бесплатная техническая поддержка и бесплатный ремонт изделий, не имеющих:

- механических повреждений;
- следов воздействия влаги;
- дефектов, вызванных неправильной эксплуатацией.

Контроль ОТК пройден_____