

Паспорт

Сохраняйте паспорт изделия
в течение гарантийного срока!

Датчик температуры 1-Wire RS-T1

Изготовитель: Shenzhen Ruiqi Electronic Co., Ltd

ISO
9001

Импортер в РБ: ИООО «ЦМО»
Республика Беларусь, 223051, Минская обл., Минский район,
аг. Колодищи, ул. Минская, 67А
тел.: +375(17) 500-00-00
info@remer.su
www.remer.su

Комплект поставки

Датчик – 1 шт., паспорт – 1 шт.

Описание изделия

Цифровой датчик температуры с высокой точностью и широким диапазоном измерений, в герметичной металлической гильзе, предназначен для работы совместно с контроллером Rem-MC по интерфейсу 1-Wire. Допускается параллельное подключение до 10 датчиков.

Технические характеристики

Напряжение питания: 5 В

Диапазон измеряемых температур: от -55 до +125°C

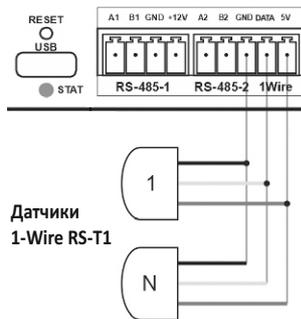
Погрешность измерений: не более 0,5°C

Длина провода 2 метра

Не требует калибровки

Степень защиты IP68

Схема подключения



Шлейф датчика состоит из 3-х проводов

Назначение контактов 3-х проводного шлейфа:

Питание 5В (V) — красный провод;

Земля (GND) — чёрный провод;

Данные (DATA) — жёлтый провод.

Датчик температуры подключается к соответствующим контактам разъема «RS-485-2/1-Wire» Контроллера Rem-MC.

Более подробная информация о подключении датчика находится в паспорте на Контроллер Rem-MC.

Совместим со всеми моделями Контроллера Rem-MC и управляемыми блоками розеток Rem с мониторингом.

Назначение

Предназначен для контроля температуры в телекоммуникационных и электротехнических шкафах. Влагозащищенное исполнение допускает уличную эксплуатацию.

Требования безопасности

1. Запрещена работа с оборудованием без соответствующей квалификации и допуска! Это может быть опасно для жизни!
2. Безопасная эксплуатация и защита контактов обеспечивается правильной установкой.
3. Категорически запрещается вносить изменения в конструкцию изделия.
4. При обнаружении признаков неисправности: запах из изделия, механическое повреждение, нагрев, наличия искрения следует немедленно отключить изделие от электросети и обратиться к производителю. Не производить самостоятельный ремонт!
5. В случае наличия дыма или возгорания изделия необходимо обесточить помещение и воспользоваться любыми средствами пожаротушения, вызвать службу МЧС!

Условия транспортировки, хранения и утилизации

Изделие не содержит в своем составе материалов опасных для жизни и здоровья человека, вредных для окружающей среды. Изделие не содержит драгоценных металлов. Не требует специальных мер предосторожности при транспортировании, хранении и утилизации. Транспортирование изделий в упаковке может осуществляться любым видом транспорта в крытых транспортных средствах, в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта. Условия транспортирования, в части воздействия климатических факторов, должны соответствовать группе хранения 4 по ГОСТ 15150. При транспортировании, погрузке и выгрузке должны быть приняты меры по защите от ударов, падений. Условия хранения по группе 2 ГОСТ 15150–69. Утилизацию изделия производят по общим правилам, действующим у потребителя.

Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует качество изделия при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения. Гарантийный срок эксплуатации датчика (включая хранение и транспортирование) – 12 месяцев со дня приобретения потребителем. Изготовитель устраняет неисправности вышедшего из строя изделия при наличии заполненного паспорта.