



Преобразователь сигналов термосопротивлений с интерфейсом RS-485

СПРУТ T-02-RS485



Универсальный измеритель-преобразователь температуры предназначен для измерения сигнала от датчика температуры и передачи измеренного значения по интерфейсу RS-485.

Особенности

- Напряжение питания: =08...26В или =5В
- Вкручивается непосредственно в стандартную головку термодатчика
- Настройка типа датчика осуществляется по RS-485
- Сетевой протокол Modbus RTU
- Конфигуратор для настройки с персонального компьютера
- Внедряется в системы автоматизации через ARC-OPC-server
- Герметичный корпус (IP65)
- Возможны заводские настройки на заданный тип датчика



Технические характеристики

| Параметр | Значение |
|------------------------------------|---|
| Точность преобразования | ±0,25% |
| Типы подключаемых датчиков для TC1 | 50, 100М, 53М (гр.23), Cu50, Cu100, 46П (гр.21), 50П, 100П, Pt50, Pt100, 100Н, R (0...285 Ом) |
| Типы подключаемых датчиков для TC2 | 500П, 1000П, Pt500, Pt1000, R (0...320 Ом, 0...1000 Ом, 0...3900 Ом) |
| Монтаж к датчику | Штуцер M20×1,5 |

Габаритный чертёж

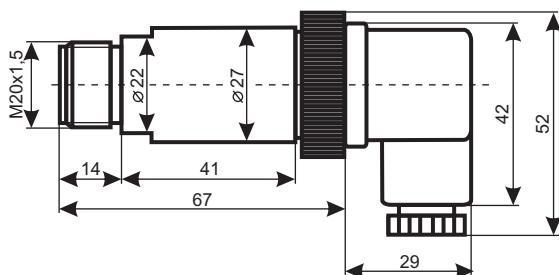
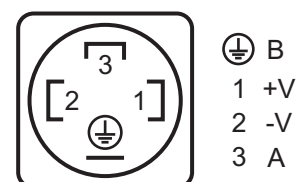


Схема подключения



Форма заказа

СПРУТ T-02-RS485-X-X
1 2

Цена

2 290 р.

| N поз. | Обозначение | Расшифровка |
|--------|-------------|-----------------------------|
| 1 | TC1 | Типы подключаемых датчиков |
| | TC2 | |
| 2 | DC24A | Напряжение питания 08...26В |
| | DC05 | Напряжение питания 5В |