



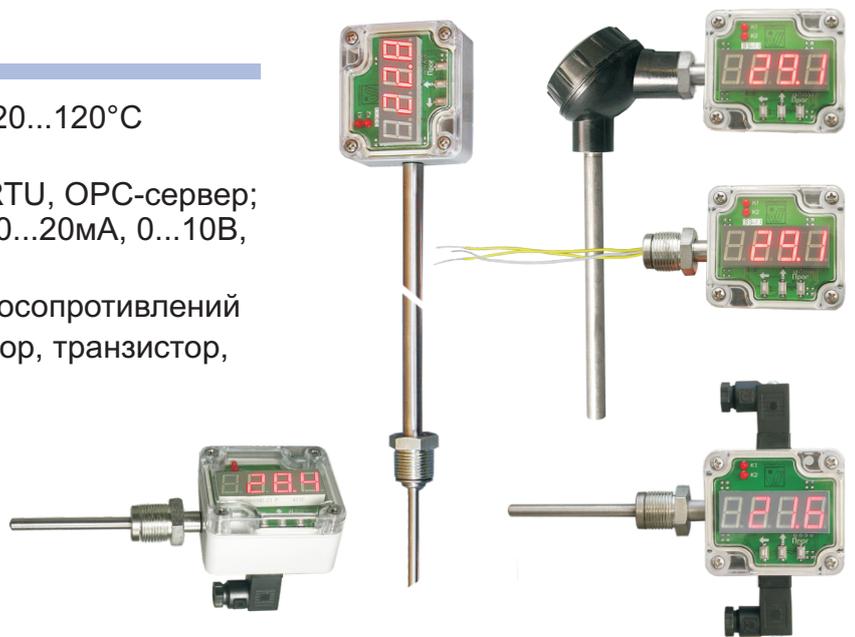
# Преобразователь параметров среды СПРУТ Т-06



Универсальный цифровой регулятор (датчик-реле) СПРУТ Т-06 предназначен для измерения температуры и двухпозиционного регулирования процесса нагрева или охлаждения.

## Особенности

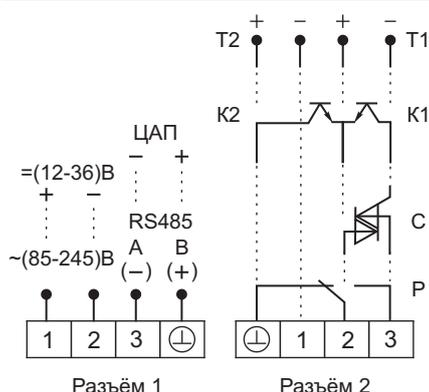
- Диапазон измеряемых температур: -20...120°C или -200...850°C
- Опции: интерфейс RS-485, Modbus-RTU, OPC-сервер; аналоговый выход 4...20мА, 0...5мА, 0...20мА, 0...10В, 0...1В
- Прибор поддерживает 15 типов термосопротивлений
- Дискретный выход: реле, оптосимистор, транзистор, напряжение
- 4 логики работы дискретного выхода
- Яркий светодиодный индикатор
- Заменяют ДРМ-Т, ТУДЭ-1,2,3,4,...
- Герметичный корпус IP65



## Технические характеристики

Параметр	Значение
Диапазон измеряемых температур	-20...120°C (Т-06-2), -200...850°C (Т-06-3)
Типы выходных устройств	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 реле ~5А, 220В / =5А, 28В</li> <li>• 1 драйвер оптосимистора ~50А, 220В</li> <li>• 1 или 2 транзистора =200мА, 50В</li> <li>• 1 или 2 выхода управления твердотельным реле</li> </ul>
Резьба	M20x1,5
Напряжение питания	~85...245В или =12...36В
Потребляемая мощность	5ВА
Длина датчика для конструкции 1, 2	60, 80, 100, 120, 160, 200, 250 или под заказ

## Схема подключения



## Цена

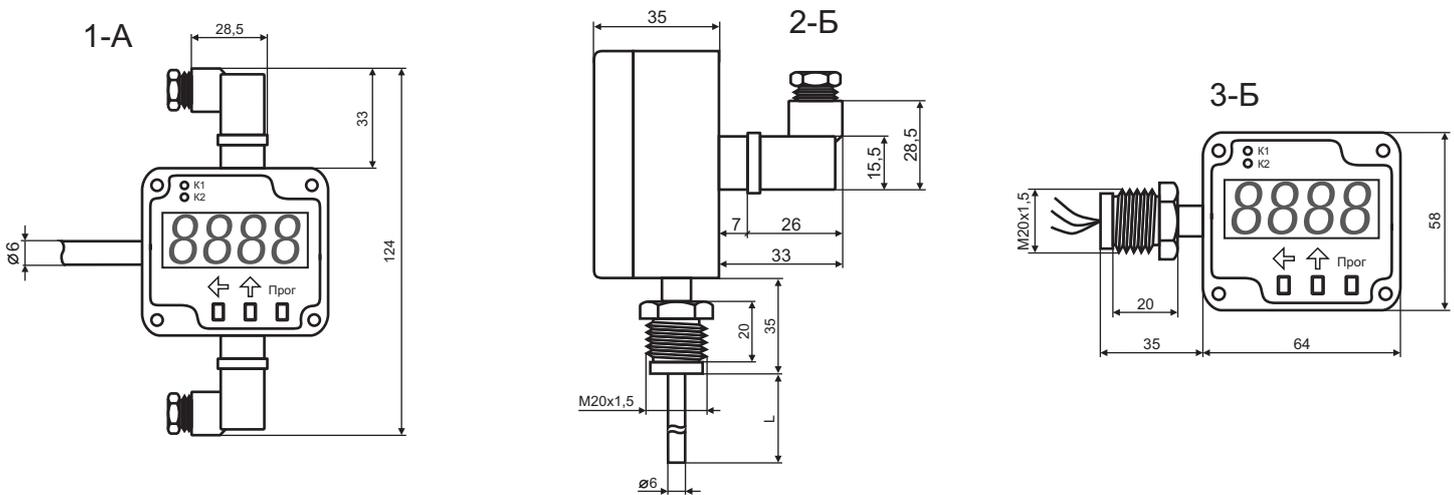
от 2 951 р.



Работа при отрицательных температурах



## Габаритные размеры



## Форма заказа

СПРУТ Т-06-X-X-X-X-X-X-X  
1 2 3 4 5 6 7 8

№ поз.	Название позиции	Обозначение	Расшифровка
1	Аналоговый выход / Цифровой интерфейс	I420	Токовый выход 4...20 мА
		IU	Универсальный аналоговый выход (4...20 мА, 0...20 мА, 0...5 мА, 0...10 В, 0...1 В)
		RS485	Цифровой интерфейс RS-485, Modbus-RTU
2	Группа градуировок	TC1	50М, 100М, 53М, Cu50, Cu100, 46П, 50П, 100П, Pt50, Pt100, 100Н, 285Ом
		TC2	Pt500, Pt1000, 500П, 1000П, 320 Ом, 1000 Ом, 3900 Ом
			Одна из градуировок
3	Конструкция датчика	1	Жёсткий стержень с датчиком без крепления
		2	Жёсткий стержень с датчиком со штуцером
		3	Штуцер + 3х проводная схема
4	Тип штуцера	M20x1,5H	Наружная резьба
		M20x1,5B	Внутренняя резьба
5	Длина монтажной части	60, 80, 100, 120, 160, 200, 250 мм или под заказ	
6	Расположение разъёмов	A	С боков
		B	Сзади
7	Логический выход	P	Реле ~5А, 220В / =5А, 28В
		K	Транзистор =200мА, 50В
		C	Оптосимистор ~50А, 220В
		T	Напряжение =5В, 50мА
8	Напряжение питания	DC24	=12...36В
		ACX	~85...245В