

Модуль контроля и управления ConTrace MS3

Типы датчиков

Материал	Обозначение типа ТС	W_{100}^*	$\alpha, ^\circ\text{C}^{-1}^{**}$	Диапазон измерения, С
Платиновые	PT50	1,385	0,00385	-100 ... +500
	PT100	1,385	0,00385	
	50П	1,391	0,00391	
Медные	100П	1,391	0,00391	-100 ... +200
	Cu50	1,426	0,00426	
	Cu100	1,426	0,00426	
	50М	1,428	0,00428	
	100М	1,428	0,00428	

Унифицированный токовый сигнал 4...20 мА

* W_{100} – отношение сопротивления датчика при 100 °С к его сопротивлению при 0 °С.

** α – отношение разницы сопротивлений датчика, измеренных при температуре 100 и 0 °С, к его сопротивлению, измеренному при 0 °С (R_0), деленное на 100 °С.

Установка модулей MS в цепях нагрузки



Схема подключения

