

CA330 YOKOGAWA

Калибратор сигналов термосопротивлений CA330



YOKOGAWA CA330 характеристики источника/измерения термометра сопротивления

RTD	Коэффициент	Погрешность (1 год)			Входной диапазон тока возбуждения	Стандарт
		Температурный диапазон	Погрешность измерений [°C]	Погрешность источника [°C]		
PT100	3851	$-200.0^{\circ}\text{C} \leq t < 0.0^{\circ}\text{C}$	0.3	0.3	0.1 – 3 мА	IEC60751 JIS C 1604
		$0.0^{\circ}\text{C} \leq T \leq +800.0^{\circ}\text{C}$	$0.3+t \times 0.033\%$	$0.3+t \times 0.033\%$		
	3850	$-200.0^{\circ}\text{C} \leq t < 0.0^{\circ}\text{C}$	0.3	0.3	0.1 – 3 мА	JIS C 1604 1989 (Pt100)
		$0.0^{\circ}\text{C} \leq t \leq +630.0^{\circ}\text{C}$	$0.3+t \times 0.033\%$	$0.3+t \times 0.033\%$		
	3916	$-200.0^{\circ}\text{C} \leq t < 0.0^{\circ}\text{C}$	0.3	0.3	0.1 – 3 мА	JIS C 1604 1989 (JPt100)
		$0.0^{\circ}\text{C} \leq t \leq +510.0^{\circ}\text{C}$	$0.3+t \times 0.033\%$	$0.3+t \times 0.033\%$		
3926	$-200.0^{\circ}\text{C} \leq t < 0.0^{\circ}\text{C}$	0.3	0.3	0.1 – 3 мА	Minco Application Aid #18	
	$0.0^{\circ}\text{C} \leq t \leq +630.0^{\circ}\text{C}$	$0.3+t \times 0.033\%$	$0.3+t \times 0.033\%$			
PT200	3851	$-200.0^{\circ}\text{C} \leq t < 0.0^{\circ}\text{C}$	0.3	0.3	0.05 – 0.8 мА	IEC60751
		$0.0^{\circ}\text{C} \leq t \leq +630.0^{\circ}\text{C}$	$0.3+t \times 0.050\%$	$0.3+t \times 0.050\%$		
PT500	3851	$-200.0^{\circ}\text{C} \leq t < 0.0^{\circ}\text{C}$	0.4	0.4	0.05 – 0.6 мА	IEC60751
		$0.0^{\circ}\text{C} \leq t \leq +630.0^{\circ}\text{C}$	$0.4+t \times 0.033\%$	$0.4+t \times 0.033\%$		
PT1000	3851	$-200.0^{\circ}\text{C} \leq t < 0.0^{\circ}\text{C}$	0.2	0.2	0.05 – 0.6 мА	IEC60751
		$0.0^{\circ}\text{C} \leq t \leq +630.0^{\circ}\text{C}$	$0.2+t \times 0.033\%$	$0.2+t \times 0.033\%$		
Cu10	427	$-100.0^{\circ}\text{C} \leq t < +260.0^{\circ}\text{C}$	1.5	1.5	0.1 – 3 мА	Minco Application Aid #18
Ni120	627	$-80.0^{\circ}\text{C} \leq t < +260.0^{\circ}\text{C}$	0.2	0.2	0.1 – 3 мА	Minco Application Aid #18



YOKOGAWA

ООО “КТМ” – является официальным партнером компании ИОКОГАВА ЭЛЕКТРИК СНГ по тестовому измерительному оборудованию

YOKOGAWA CA330 Характеристики источника/измерения сопротивления

Диапазон	Диапазон измерений и источника	Разрешение	Погрешность (1 год)		Примечания
			Установки Показаний	Сдвиг	
500 Ом	0 – 550 Ом	0.01 Ом	0.025%	0.1 Ом	Входной диапазон тока возбуждения 0,1 – 3 мА
3000 Ом	0.0 – 3300.0 Ом	0.1 Ом	0.025%	0.5 Ом	Входной диапазон тока возбуждения 0,05 – 0.6 мА



YOKOGAWA

ООО “КТМ” – является официальным партнером компании ИОКОГАВА ЭЛЕКТРИК СНГ по тестовому измерительному оборудованию