





МОДЕЛЬ						
ХАРАКТЕРИСТИКИ		CA71/CA51	CA150	CA11E	CA12E	
ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ						
Постоянное напряжение	Диапазон	от -10,00 мВ до 30,00 В	от 0 до 30,000 В	от 0 до 30,00 В	от 0 до ±110,00 мВ	
	Погрешность	±0,02%	±0,02%	±0,05%	±0,05%	
	Разрешение	0,01/0,1 /1/10 мВ	0,001/0,01/0,1 /1/10 мВ	0,01/0,1 /1/10 мВ	10 мкВ	
Постоянный ток	Диапазон	от 0 до 24,000 мА	от 0 до ±22,000 мА	от 0 до 24,000 мА	Нет	
	Погрешность	±0,025%		±0,05%		
	Разрешение	1 мкА				
Сопротивление	Диапазон	от 0 до 400,00 Ом	от 0 до 55,000 кОм	Нет	От 0 до 400,0 Ом	
	Погрешность	±0,025%	±0,02*%		±0,05%	
	Разрешение	0,01 Ом	0,01/0,1/1 Ом		0,1 Ом	
Температура	Pt100 JPt100	Погрешность	±0,025%		Нет	
		Разрешение	0,1 °С			
	Термопары К,Е,Ж,Т,Н,Л,В	Погрешность	±0,02%			±0,05%
		Разрешение	0,1 °С			0,1 °С
	Термопары R,S,B	Погрешность	±0,02%			±0,05%
		Разрешение	1 °С			1 °С
Частота	Диапазон	от 1,0 Гц до 11,0 кГц	от 1,0 Гц до 50,0 кГц	Нет		
	Погрешность	±0,2 Гц*	±0,05 Гц*			
	Разрешение	0,1 Гц/1 Гц/0,1 кГц	0,01/0,1/100/1000 Гц			
Последовательность импульсов	Количество	От 1 до 99999	От 1 до 1100 имп/мин	Нет		
	Разрешение	1 импульс	0,1 импульс/мин			
Пропорциональный выход	Да			Нет		
Автоматическое изменение выходного сигнала	Пошаговое изменение через 10% или 25% от значения выходного сигнала.	Пошаговое	от 4 до 20 мА шаг. 4мА от 1 до 5 В шаг. 1 В	Нет		
Качение выходного сигнала		Программируемое				
Качение выходного сигнала	Линейное возрастание или убывание сигнала. Время изменения сигнала 16 или 32 с			Нет		
Память	До 50 воспроизведенных и измеренных значений, а так же значений настроек	До 21 настройки прибора, а также до 100 воспроизведенных и измеренных значений	Нет			
24 В источник постоянного напряжения	Для питания исследуемого устройства			Нет		
ИЗМЕРЕНИЕ						
Постоянное напряжение	Диапазон	От 0 до ±110,00 В	От 0 до ±35,00 В	От 0 до ±30,00 В	от 0 до ±110,00 мВ	
	Погрешность	±0,025%*	±0,02%*	±0,05%	±0,05%	
	Разрешение	0,01/0,1/1/10 мВ	0,01/0,1/1 мВ	0,01/0,1/1/10 мВ	10 мкВ	
Постоянный ток	Диапазон	От 0 до ±100,00 мА		От 0 до ±24,000 мА	Нет	
	Погрешность	±0,025%*		±0,05%		
	Разрешение	1/10 мкА		1 мкА		
Сопротивление	Диапазон	От 0 до 400,00 Ом	От 0 до 50,000 кОм	Нет	От 0 до 400,0 Ом	
	Погрешность	±0,05%	±0,055%		±0,05%	
	Разрешение	0,01 Ом	0,01/0,1/1 Ом		0,1 Ом	
Переменное напряжение	Диапазон	от 0 до 300 В	Нет	Нет		
	Погрешность	±0,5%				
	Разрешение	1 мВ/0,01 В/0,1 В/1 В				
Температура	Pt100 JPt100	Погрешность	±0,05%	Нет	±0,05%	
		Разрешение	0,1 °С		0,1 °С	
	Термопары К,Е,Ж,Т,Н,Л,В	Погрешность	±0,05%		±0,07%	
		Разрешение	0,1 °С		0,1 °С	
	Термопары R,S,B	Погрешность	±0,05%		±0,07%	
		Разрешение	1 °С		1 °С	
Частота	Диапазон	От 1,00 Гц до 11,000 кГц		Нет		
	Погрешность	±0,2 × разрешение	±2 ед. мл. разряда			
	Разрешение	0,01/0,1/1 Гц				
Последовательность импульсов	Количество	От 1 до 99999 (мин. /час)	От 1 до 100000 (/мин. /час)	Нет		
	Разрешение	1 импульс	1 импульс (/мин. /час)			
Габариты(мм)/масса(кг)	190×120×55 / 0,73		251×124×70 / 1,0		192×90×42 / 0,44	
Интерфейс	RS-232-C (CA71)		RS-232-C		Нет	

Значения характеристик указаны в последовательности: диапазон; погрешность и разрешение, кроме температуры (погрешность и разрешение) и импульсы (количество и разрешение). Указаны базовые погрешности.

\* Погрешность зависит от диапазона. В таблице приведены минимальные значения.