



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ор электрических сигналов

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU



Ча
та

На
В

Ин

То

Ос

Со

ОПИСАНИЕ КАЛИБРАТОРА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СИГНАЛОВ CA51:

Портативный калибратор CA51 предназначен для тестирования цепей питания датчиков, калибровки КИП, цифровых мультиметров, регистраторов и другого измерительного оборудования, лабораторной настройки электронного оборудования.

ОСОБЕННОСТИ КАЛИБРАТОРА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СИГНАЛОВ CA51:

- Выход 24 В постоянного тока для питания датчика;
- Имитация датчика;
- Пропорциональный выход;
- Пошаговое изменение сигнала;
- Измерение напряжения переменного тока (в том числе сетевого);
- Одновременное независимое генерирование частотного и импульсного сигналов;
- Одновременное независимое генерирование и измерение напряжения, тока, сопротивления, температуры (измерение и имитация сигналов т/п или т/с), частоты и импульсных сигналов;
- Интерфейс RS232C для программирования, обмена данными с ПК и печати на принтер;
- Многофункциональный термометр для всех типов измерений (включая 3-проводное подключение термосопротивлений);
- Встроенный датчик для компенсации температуры холодного спая;
- Подсветка экрана, работа от батареек AA класса и Ni-Cd батарей.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КАЛИБРАТОРА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СИГНАЛОВ CA51:

	Характеристики	Диапазон	Разрешение	Погрешность (% показаний + % диапазона)
Измеряемые сигналы	Напряжение	От -500 до +500 мВ	0,01 мВ	±(0,02 + 0,01)
		От -5 до +5 В	0,0001 В	±(0,02 + 0,01)
		От -35 до +35 В	0,001 В	± (0,02 + 0,015)
	Ток	От -24 до +24 мА	0,001 мА	± (0,025 + 0,02)
		От -100 до +100 мА	0,01 мА	± (0,04 + 0,03)
	Сопротивление	От 0 до 500 Ом	0,01 Ом	± (0,055 + 0,015)
		От 0 до 5 кОм	0,0001 кОм	± (0,055 + 0,015)
		От 0 до 50 кОм	0,001 кОм	± (0,055 + 0,02)
Частота	От 1 до 100 Гц	0,01 Гц	± 2 единицы наименьшего разряда	
	От 1 до 10 кГц	0,001 кГц	± 2 единицы наименьшего разряда	
Генерируемые сигналы	Напряжение	От 0 до 100 мВ	10 мкВ	±(0,02 + 15 мкВ)
		От 0 до 1 В	0,1 мВ	± (0,02 + 0,1 мВ)
		От 0 до 10В	0,0001 В	± (0,02 + 1 мВ)
		От 0 до 30В	0,0001 В	± (0,02 + 10 мВ)
	Ток	От 0 до 20 мА	0,001 мА	±(0,025 + 0,3 мкА)
		От 4 до -20 мА	0,004 мА	± (0,025 + 0,3 мкА)
	Сопротивление	От 0 до 500 Ом	0,01 Ом	± (0,02 + 0,02)
		От 0 до 5 кОм	0,0001 кОм	± (0,05 + 0,03)
		От 0 до 50 кОм	0,001 кОм	± (0,1 + 0,1)
	Частота	От 1 Гц до 10 кГц	От 0,1 до 100 Гц	1 ед. разрешения

Комплектация CA51

№	Наименование	CA51	CA51/Z
1	Калибратор CA51	1	1
2	Кабель источника питания	1	1
3	Измерительный кабель	1	1
4	Футляр	1	1
5	Предохранитель	1	1
6	Алкалиновые батарейки AA	4	4
7	Руководство пользователя	1	1
8	Блок питания	-	1

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83