

Технические характеристики

Характеристики		Значения	
Количество каналов		1	
Количество диапазонов		2	
Выходное напряжение / ток		Диапазон 1: 0...20 В / 0...10 А Диапазон 2: 0...40 В / 0...5 А	
Нестабильность, вызванная изменением нагрузки	Напряжение	<0,01%+2 мВ	
	Ток	<0,01%+250 мкА	
Нестабильность, вызванная изменением сетевого напряжения	Напряжение	<0,01%+2 мВ	
	Ток	<0,01%+250 мкА	
Пульсации+шум (20 Гц...20 МГц)	Напряжение	<350 мкВскз/2 мВпик-пик	
	Ток	<2 мАскз	
Ежегодная погрешность (25° ±5°С)	Программирование	Напряжение	0,05% + 10 мВ
		Ток	0,1% + 10 мА
	Считывание	Напряжение	0,05% + 10 мВ
		Ток	0,1% + 10 мА
Разрешение	Программирование	Напряжение	1 мВ
		Ток	0,5 мА
	Считывание	Напряжение	0,1 мВ
		Ток	0,1 мА
	Отображение	Напряжение	1 мВ
		Ток	1 мА
Время установления		50 мкс	
Время отработки команд		100 мс	
Температурный коэффициент на °С	Напряжение	0,01 %+3 мВ	
	Ток	0,02%+ 3 мА	
Стабильность (8 часов)	Напряжение	0,02%+1 мВ	
	Ток	0,1%+1 мА	
Защита по напряжению OVP/ по току OCP	Диапазон	Диапазон 1: 0,1 В...22 В / 0,1 А...11 А Диапазон 2: 0,1 В...44 В / 0,1 А...5,5 А	
	Точность	0,5%+0,5 В / 0,5%+0,5 А	
	Время срабатывания	1,5 мс (OVP=3В) <10 мс (OVP<3В and OCP)	
Интерфейсы		USB Device, USB Host, LAN, RS-232, цифровой порт Digital I/O Опция: GPIB	
Весогабаритные параметры	Габаритные размеры	239 мм(W) x 157 мм(H) x 418 мм(D)	
	Вес	10,3 кг	
Питание		переменный ток (50 Гц...60 Гц) 100 В+10%, 115 В+10% 220 В+10%, 230 В+10% (макс 250 ВАС)	