

Технические характеристики

| Характеристики | | Значения | |
|--|--------------------|--|---|
| Количество каналов | | 3 | |
| Выходное напряжение / ток | | CH1: 0...30 В / 0...3 А CH2: 0...30 В / 0...3 А CH3: 0...5 В / 0...3 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% + 20 мВ (CH1 и CH2); 0,1% + 5 мВ (CH3) |
| | | Ток | 0,2% + 5 мА |
| | Считывание | Напряжение | 0,05% + 10 мВ (CH1 и CH2); 0,1% + 5 мВ (CH3) |
| | | Ток | 0,15% + 5 мА |
| Разрешение | Программирование | Напряжение | 1 мВ |
| | | Ток | 1 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 | CH1/CH2: 0,01 % +5 мВ; CH3: 0,01%+2 мВ | |
| | Ток | 0,01%+ 2 мА | |
| Стабильность (8 часов) | Напряжение | CH1/CH2: 0,02%+2 мВ; CH3: 0,01%+1 мВ | |
| | Ток | 0,05%+2 мА | |
| Защита по напряжению OVP/ по току OCP | Диапазон | CH1: 1 мВ...33 В / 1 мА...3,3 А CH2: 1 мВ...33 В / 1 мА...3,3 А CH3: 1 мВ...5,5 В / 1 мА...3,3 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 | 10,5 кг | |
| Питание | | переменный ток (50 Гц...60 Гц) 100 В+10%, 115 В+10% 220 В+10%, 230 В+10% (макс) | |

