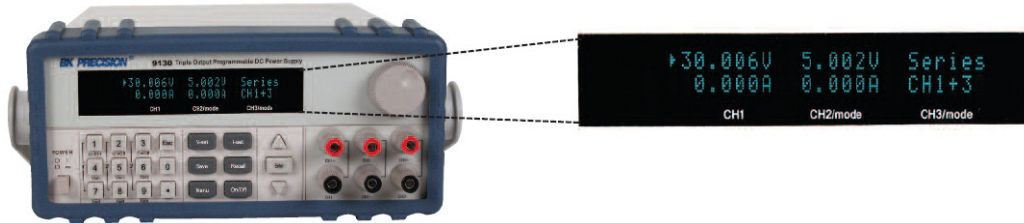


Технический паспорт изделия



Модель 9130 Программируемый источник питания постоянного тока с тремя выходами

Модель 9130 представляет собой полностью программируемый источник питания постоянного тока с тремя выходами, подающий 0-30В/0-3А на 2 выхода и 0-5В/0-3А на 1 выход. Каждый выход является полностью плавающим (незаземленным). Выходы могут регулироваться автономно, подключаться последовательно или параллельно для генерирования более высоких значений напряжения и силы тока. Модель 9130 идеально подходит для тестирования электронной аппаратуры, а также для применения в сфере производства и сервисного обслуживания, где требуются разнообразные автономные источники питания постоянного тока, и где высоко ценится место на рабочем столе.

- 3 независимых, полностью программируемых и гальванически развязанных выходов
- Можно одновременно отображать и регулировать уставки напряжения и тока для всех 3-х каналов
- Гибкая конфигурация выхода: можно соединить параллельно любые 2 или все 3 канала
- Превосходная стабильность и регулировка
- Компактная площадь основания прибора (монтируется в стойке 2U x 1/2U)
- Набор команд, совместимый с SCPI. Связь через USN-интерфейс, используя включенный в комплект поставки кабель последовательного адаптера «USB – TTL». Кабель интерфейса RS232 в TTL, является опциональным (заказ IT-E131)
- Защита OVP (от перенапряжения) и OTP (от перегрева)
- Управление включением/отключением выхода
- В комплект поставки входит прикладное программное обеспечение для эмуляции передней панели и создания простой тестовой последовательности
- 50 ячеек памяти для хранения и поиска информации
- Калибровка без открытия корпуса

Технические характеристики		Модель
	9130	
	Напряжение	Сила тока
Выходные характеристики	0 ~ 30 В (Канал 1 + Канал 2)	0 ~ 3 А (Канал 1 + Канал 2)
	0 ~ 5 В (Канал 3)	0 ~ 3 А (Канал 3)
Стабилизация на нагрузке ±(% выхода + смещение)	≤ 0,01% + 3 мВ	≤ 0,01% + 3 мА
Стабилизация в сети ±(% выхода + смещение)	≤ 0,01% + 3 мВ	≤ 0,1% + 3 мА
Дискретность программирования	1 мВ	1 мА
Дискретность обратного считывания	1 мВ	1 мА
Погрешность программирования 12 месяцев, (при 25 °C ± 5 °C) ±(% выхода + смещение)	≤ 0,03% + 10 мВ	≤ 0,1% + 5 мА
Погрешность обратного считывания 12 месяцев, (при 25 °C ± 5 °C) ±(% выхода + смещение)	≤ 0,03% + 10 мВ	≤ 0,1% + 5 мА
Температурный коэффициент (0 °C ~ 40 °C) ±(% выхода + смещение)	≤ 0,03% + 10 мВ	≤ 0,1% + 5 мА
Температурный коэффициент обратного считывания ±(% выхода + смещение)	≤ 0,03% + 10 мВ	≤ 0,1% + 5 мА
Погрешность отслеживания в последовательном режиме		≤ 0,05% + 10 мА
Погрешность отслеживания в параллельном режиме	≤ 0,02% + 5 мВ	≤ 0,1% + 20 мА
Пульсация	< 1 мВ rms*/3 мВ пик-пик	
Шум	< 3 мВ rms	
Общие характеристики		
Запоминающее устройство	50 ячеек памяти	
Таймер	Дискретность: 1 сек; Диапазон: 1 сек ~ 999999 сек	
Масса	19, 8 фунтов (9 кг)	
Размеры (Ш x В x Г)	8,45 x 3,47 x 13,9 дюймов (214,5 x 88,2 x 354,6 мм)	
Принадлежности		
Гарантия 1 год		
ВХОДИТ В КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ: Сетевой шнур, руководство по эксплуатации, кабель связи USB, установочный диск с программным обеспечением		
ОПЦИОНАЛЬНО: Кабель последовательного адаптера «RS232-TTL» IT-E131, подвесные выводы TL 5A и TL30, комплект испытательных кондов для подключения к прибору TLPS		

* rms – среднеквадратичное значение