Программируемые источники питания постоянного тока

Модели 1785A, 1786A и 1787A
Программируемые источники питания постоянного тока

Модели 1785, 1786 и 1787 программируемых источников питания предлагают новый уровень «удобства эксплуатации» и программируемых функций по низкой цене. Ввод данных напрямую с клавиатуры делает выбор значений напряжения и силы тока быстрым, точным и простым. Программируемые пользователем выходные величины позволяют оператору заранее устанавливать и загружать в памяти 99 наиболее часто используемых уставок напряжения и силы тока, которые затем можно легко найти. Предварительно задайте 10-этапную программу вывода с клавишной панели или через интерфейс ПК для автоматизированного тестирования при подготовке производства, во время производства или на стадии научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ. Калибровка без вскрытия корпуса способствует простой, экономной и бесперебойной эксплуатации.

- **Девять программируемых пользователем заранее задаваемых выходных величин**
- **10-этапная задаваемая пользователем программа вывода**
- **Калибровка без вскрытия корпуса**
- **В комплект поставки включены кабель последовательного интерфейса и ПО**
- **Загрузка обновлений ПО с web-сайта: www.bkprecision.com**

Модели 1770, 1775 и 1780
Программируемые источники питания GPIB

Можно выбрать любую из трех универсальных моделей с наиболее часто используемыми характеристиками напряжения и тока, предлагающих наилучшее из имеющихся на сегодняшний день соотношений затрат в расчете на один ват и удовлетворяющих потребностям практически всех сфер применения. Каждая модель характеризуется высокой надежностью (средняя наработка на отказ 50 тыс. часов) и гибкостью для пользователя. Можно выбрать значение напряжения до 35 В постоянного тока, силы тока – до 6 А в моделях с одним или двумя выходами, и оставаться уверенным в том, что качество прибора компании B+K оправдает все ожидания.

- **Превосходная дискретность и точность программирования**
- **Гибкость за счет двух выходов и диапазонов удовлетворяет большинство запросов: последовательное или параллельное соединение для повышения возможностей напряжения и силы тока (модели 1780 и 1775)**
- **Интегрированное системное ПО делает калибровку без вскрытия корпуса быстрой и точной**
- **ЖК-дисплей с крупноразмерными символами обеспечивает быстрые и «легкочитаемые» измерения**

Источники питания B+K Precision могут использоваться в самых разных сферах: электроника, производство, проектные лаборатории, обучение и зарядка батарей.

Технические характеристики	Модели 1785A	1787A	1786A
Выходное напряжение (DC)	0-18 В	0-50 В	0-60 В
Выходной ток (А)	0-5 А	0-3 А	0-15 А
Погрешность измерения	+(0,5% + 1 цифра)		
Пульсация и шум (RMS*)	1 мВ		
Стабилизация напр. в сети	0,02% + 5 мВ		
Стабилизация напряжения на нагрузке	0,02% + 5 мВ		
RS-232	Опционально		
Рабочее напряжение	120В, 60Гц (или по запросу 220-240 В)		
Размеры (Ш x В x Г)	8,07 x 4,53 *x* 10,63 дюймов (205 x 115 *x* 270 мм)		
Принадлежности (в комплекте поставки)	Руководство пользователя, программное обеспечение		
Масса	Около 11 фунтов (5 кг)		
Дисплей	Светодиодные вольтметр и амперметр		
Принадлежности			***Гарантия два года***
ВХОДИТ В КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ: Руководство пользователя, последовательный кабель, программное обеспечение Windows® и DOS			

Технические характеристики	Модели 1770	1775	1780
Макс. выходные характеристики DC			
Напряжение			
Ток	0-6 А; 0-3 А	*0-2 А*	0- 4 А
Дискретность программирования			
Напряжение	10 мВ	10 мВ	5 мВ
Ток	2 мА	0,6 мА	1,5 мА
OVP	200 мВ	200 мВ	200 мВ
Погрешность программирования			
Напряжение	0,05% + 2 LSB**	0,05% + 2 LSB	0,05% + 2 LSB
Ток	0,15% + 5 LSB	0,15% + 5 LSB	0,15% + 5 LSB
OVP	2,4% + 0,3В	2,4% + 1,3В	2,4% + 0,6В
Стабилизация напр. в сети (120В ±10%)	0,001%		
Стабилизация напр. на нагрузке	0,001% + 1 мВ		
Пульсация и шум	1 мВ rms*		
Рабочее напряжение	110-120, 220-230 В переменного тока		
Размеры (Ш x В x Г)	8,4 x 5,2 *x* 15,7 дюймов (213 x 132 *x* 398 мм)		
Масса	18 фунт. (8,1 кг)	20 фунтов (9 кг)	18 фунт. (8,1 кг)
Дисплей	4-разрядный буквенно-цифровой ЖК-дисплей		
Принадлежности			***Гарантия три года***
ВХОДИТ В КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ: Руководство пользователя ОПЦИОНАЛЬНО: (для всех моделей), навесные кабели TL-5A			

* rms – среднеквадратичное значение
** LSB – младший значащий разряд

Компания ООО "ДипКом" г. Москва
Тел: +7 (495) 661-67-98, факс: +7 (495) 583-42-11
E-mail: info@deep-com.ru
www.deep-com.ru