ТД «ЭСКО»
Точные измерения – наша профессия!

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

Артикул: 00-0003140

Напряжени

Ток

Мощность

Напряжени

Ток, А

Мощность Вт

Количеств каналов

Фиксирова канал

Режим ста напряжени

Защита от КЗ

Дистанцио управлени

Подключе ПК

ОПИСАНИЕ ПРОГРАММИРУЕМОГО ИМПУЛЬСНОГО ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ ПОСТОЯННОГО ТОКА PSB7 1400L:

- 4 модели: выходное напряжение до 160 В, выходной ток до 80 А, макс. мощность до 800 Вт;
- Функция «Мультидиапазон» (нелинейная ВАХ для достижения максимальной мощности, режим фиксированной мощности);
- Режим стабилизации тока и напряжения;
- Последовательное (до 2-х) и параллельное (до 4-х) соединение источников для увеличения вых. мощности;
- Защита от перегрузки по току, от напряжения, защита от перегрева, от низкого входного напряжения;
- Режим формирования последовательности Uвых (редактирование на ПК);
- Четырехпроводное подключение нагрузки для компенсации падения напряжения на проводах;
- Цветной ЖК-дисплей;
- Аналоговый выход для программирования и мониторинга;
- Интерфейсы: USB, LAN, GPIB (Опция).

Характеристики GW Instek PSB7 1400L

Параметр	Значение
Стабилизация напряжения (CV)	
U Вых	0 ~ 40 В
I Вых	0 ~ 40 А
P Вых	400 Вт
Нестабильность: -при изменении U питания -при изменении I нагрузки	 23 мВ 25 мВ
Уровень пульсаций	60 мВпик-пик / 7 мВскз
Время нарастания (с нагрузкой и без нагрузки)	50 мс
Время спада (с нагрузкой и без нагрузки)	50 / 500 мс
Время установления	1 мс (с нагрузкой от 50 до 100 %)
Стабилизация тока (CC)	
Нестабильность: -при изменении U питания -при изменении I нагрузки	 45 мА 45 мА
Уровень пульсаций	80 мАскз
Цифровой индикатор	
Погрешность измерения напряжения	± (0,1% + 20 мВ)

Погрешность измерения тока	± (0,1% + 20 мА)
Дистанционное управление	
Интерфейс	Стандартные: USB, LAN; опциональный: GPIB
Интерфейс аналогового ДУ	Программирование внешним напряжением и сопротивлением/ мониторинг
Синхронизация	Вход/ выход внешнего сигнала запуска (BNC)
Общие данные	
Напряжение питания	1-фаза, 100~240 В, 50~60 Гц
Дисплей	Цветной ЖК-дисплей, диагональ 9 см
Потребляемая мощность	550 ВА
Рабочие условия	0...40 °C, Влажность: ≤ 80 %
Условия хранения	-20...60 °C, Влажность: ≤ 80 %
Габаритные размеры (ВхШхГ)	214 x 124 x 350 мм
Масса	5,2 кг

Комплектация GW Instek PSB7 1400L

№	Наименование	Количество
1.	Программируемый импульсный источник питания постоянного тока PSB7 1400L	1
2.	Кабель питания	1
3.	Кабель USB	1
4.	Набор крепежных винтов	1
5.	Шайб и гаек	1
6.	Защитная крышка	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83