



**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: 00-0003142



Напряжени

Ток

Мощность

Напряжени  
В

Количество  
каналов

Фиксирован  
канал

Режим ста  
напряжени

Защита от  
КЗ

Дистанцио  
управлени

Подключе  
ПК

## ОПИСАНИЕ ПРОГРАММИРУЕМОГО ИМПУЛЬСНОГО ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ ПОСТОЯННОГО ТОКА PSB7 1800L:

- 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 1800L

Параметр	Значение
<b>Стабилизация напряжения (CV)</b>	
U Вых	0 ~ 40 В
I Вых	0 ~ 80 А
P Вых	800 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)	100 мс
Время спада (с нагрузкой и без нагрузки)	150 / 1200 мс
Время установления	1 мс (с нагрузкой от 50 до 100 %)
<b>Стабилизация тока (CC)</b>	
Нестабильность: -при изменении U питания -при изменении I нагрузки	85 мА 85 мА
Уровень пульсаций	160 мАскз
<b>Цифровой индикатор</b>	
Погрешность измерения напряжения	± (0,1% + 20 мВ)
Погрешность измерения тока	± (0,1% + 40 мА)
<b>Дистанционное управление</b>	
Интерфейс	Стандартные: USB, LAN; опциональный: GPIB

Интерфейс аналогового ДУ	Программирование внешним напряжением и сопротивлением/ мониторинг
Синхронизация	Вход/ выход внешнего сигнала запуска (BNC)
<b>Общие данные</b>	
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 °С, Влажность: ≤ 80 %
Условия хранения	-20...60 °С, Влажность: ≤ 80 %
Габаритные размеры (ВхШхГ)	214 x 124 x 350 мм
Масса	5,2 кг

## Комплектация GW Instek PSB7 1800L

№	Наименование	Количество
1.	Программируемый импульсный источник питания постоянного тока PSB7 1800L	1
2.	Кабель питания	1
3.	Кабель USB	1
4.	Набор крепежных винтов	1
5.	Шайб и гаек	1
6.	Защитная крышка	1