



**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: PPH-71506D



На  
То  
Мс  
На  
В  
То  
Мс  
Вт  
Ко  
ка  
Ко  
ка  
Ре  
на  
За  
КЗ  
Ди  
уп  
По  
ПК

### ОСОБЕННОСТИ ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ PPH-71506D:

- Два независимых канала: Канал 1 (2 диапазона HV/ LV): 0...15 В / 0-3 А или 0...9 В / 0-5 А), максимальная выходная мощность 45 Вт, гнезда на передней и задней панели; Канал 2 (0...12 В/ 0-3 А): максимальная выходная мощность 36 Вт;
- Максимальное разрешение: 1 мВ/ ток 0,1 мкА (диапазон 5 мА);
- Малый уровень пульсаций ( $\leq 1$  мВ скз);
- Режим стабилизации тока и напряжения (CC/ CV);
- Встроенный вольтметр: 0...20 В ( $\pm 0,05\%+3$  мВ);
- Режим приемника тока (максимальный поглощаемый ток до 3,5 А/ Кан1);
- Высокое быстродействие (тнарст. 0,2 мс/ tсп 0,3 мс), отклик на изменение  $U_{\text{вых}} < 40$  мкс (при отклонении  $\sim 100$  мВ);
- Функция SEQUENCE: программирование профиля U/I для последовательного вывода на выходе до 1000 шагов с регулируемой амплитудой напряжения, тока и длительности (1 мс ...3600 сек с разреш. 1 мс);
- Функция ЭМУЛЯЦИЯ: моделирование реальной батареи с эмуляцией выходного импеданса, программирование внутр. переменного сопротивления (0,001... 1,000 Ом/ разреш. 1 мОм);
- Измерение импульсного тока (ти 33,3 мкс...833 мс), большой период интеграции (до 60 с), вычисление импульсного тока с усреднением (1...100), глубина памяти внутр. буфера 64К (динамический режим);
- Функция блокировки кнопок управления;
- Внутренняя память (запись/ вызов): 5 ячеек для сохранения настроек , 5 ячеек для сохранения статуса ИП при включении;
- Интерфейсы управления: USB / LAN / GPIB;
- Защита питаемого объекта от повреждения при 4-х пр подключении, защита от КЗ, перегрузки по току, от перенапряжения, и перегрева;
- Малозумящая интеллектуальная система охлаждения;
- Управление: драйвера LabView, программа управления.

### Характеристики GW Instek PPH-71506D

Максимальное напряжение 1 канал	15 В
Максимальный ток 1 канал	5 А
Максимальное напряжение 2 канал	12 В
Максимальный ток 2 канал	3 А
Максимальная мощность	45 Вт

Тип преобразования	Линейный
Возможность программирования	Да
ДУ (интерфейс)	USB, LAN, I/O (аналогов. упр.)
Особенности	Два диапазона. Дискретность установки 1 мВ/ 0,1 мкА для предела «5 мА». Возможность рассеивания входной мощности (максимальный потребляемый ток 2 А). Режим измерения импульсного тока. Выходные гнезда на передней и задней панели. Моделирование реальной батареи с эмуляцией выходного импеданса. Формирование последовательности (до 1000 шагов). Высокое быстродействие

## Комплектация GW Instek PPH-71506D

№	Наименование	Количество
1.	Источник питания PPH-71506D	1
2.	Измерительный провод GTL-117	1
3.	Измерительный провод GTL-204	1
4.	Измерительный провод GTL-203A	1
5.	Шнур питания	1
6.	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+7 (495) 258-80-83**