



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

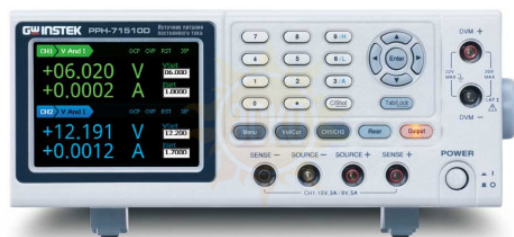
ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+7 (495) 258-80-83**

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](mailto:ZAKAZ@ESKOMP.RU)**

Артикул: PPH-71510D



На

То

Мс

На  
В

То

Мс  
Вт

Ко  
ка

Ко  
ка

Ре  
на

За  
КЗ

Ди  
уп

По  
ПК

## ОСОБЕННОСТИ ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ PPH-71510D:

- 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;
- Максимальный выходной ток 10 А;
- 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 (тнарост. 0,2 мс/ тсп 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 (записи/ 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;
- Малощумящая интеллектуальная система охлаждения;
- Управление: драйвера LabView, программа управления.

## Характеристики GW Instek PPH-71510D

|                                 |      |
|---------------------------------|------|
| 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, макс. ток до 10А (гнезда задней панели/ при Uвых 0...4,5 В). 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. Rвых (Кан2)=36 Вт.Моделирование реальной батареи с эмуляцией выходного импеданса. Формирование последовательности (до 1000 шагов). Высокое быстродействие |

Комплектация GW Instek PPH-71510D

| Nº | Наименование                  | Количество |
|----|-------------------------------|------------|
| 1. | Источник питания PPH-71510D   | 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