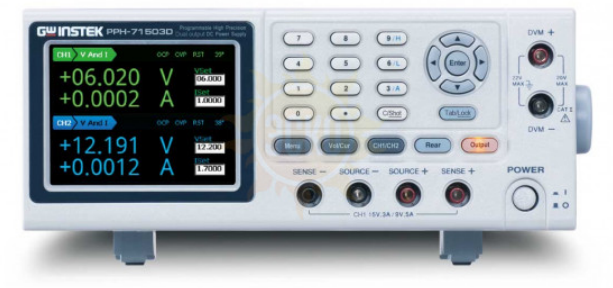
Артикул: 00-0005741



Ти
пр

На

То

Мо

Ко
ка

Ко
ка

По
ПК

ОСОБЕННОСТИ ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ ПОСТОЯННОГО ТОКА ПРЕЦИЗИОННОГО ПРОГРАММИРУЕМОГО - PPH-71503D:

- Два независимых канала: канал 1 (два диапазона U/I 0…15 В / 0-3 А или 0… 9 В / 0-5 А), макс. вых. мощность 45 Вт; канал 2 (0 …12 В/ 0-1,5 А), макс. выходной мощность 18 Вт.;
- 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);
- Режим стабилизации тока и напряжения (CC/ CV);
- Макс. разрешение: 1 мВ/ ток 0,1 мкА для диапазона 5 мА;
- Высокое быстродействие (tнараст. 0,2 мс/ tсп 0,3 мс), отклик на изменение Uвых <40 мкс (при отклонении ~100 мВ);
- Малый уровень пульсаций (≤ 1 мВ скз);
- Встроенный вольтметр: 0…20 В (± 0,05%+3 мВ);
- Режим приемника тока (максимально поглощаемый ток до 3,5 А/ канал 1);
- Измерение импульсного тока (ti 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);
- Выходные гнезда на передней и задней панели (Канал 1);
- 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;
- Малошумящая интеллектуальная система охлаждения;
- Управление: драйвера LabView, программа управления.

Характеристики GW Instek PPH-71503D

Максимальное напряжение 1 канал	15 В
Максимальное напряжение 2 канал	12 В
Максимальный ток, 1 канал	5
Максимальный ток, 2 канал	1,5
Максимальная мощность	45 Вт
Тип преобразования	Линейный
Возможность программирования	Да
ДУ (интерфейс)	USB, LAN
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-71503D

№	Наименование	Количество
1.	Источник питания постоянного тока прецизионный программируемый - PPH-71503D	1
2.	Измерительные провода GTL-117	1
3.	Измерительные провода GTL-204	1
4.	Измерительные провода GTL-203A	1
5.	Кабель питания	1
6.	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83