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: 00-00000868

Напряжение

Ток

Мощность

Напряжение

Ток, А

Мощность, Вт

Количество каналов

Количество регулируемых каналов

Режим стабилизации тока и напряжения

Защита от КЗ

Подключение к ПК

ОСОБЕННОСТИ ПРОГРАММИРУЕМОГО ИМПУЛЬСНОГО ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ PSM-72010

- Один канал, два диапазона индикации
- Максимально 20 В, 10 А, 200 Вт
- Высокое разрешение (1 мВ, 1 мА)
- Высокая стабильность, низкие пульсации
- Режимы стабилизации напряжения и тока
- Защита от перенапряжения, перегрузки, перегрева
- Звуковая индикация
- Электронное отключение нагрузки
- Выход для подключения удаленной нагрузки
- Автовоспроизведение до 100 профилей
- Интерфейсы: RS-232, GPIB
- Вакуумно-флюоресцентный индикатор

Характеристики GW Instek PSM-72010

Параметр	Значение
Установка выходных параметров	
Выхдоное напряжение, В; Диапазон 1 Диапазон 2	0...8
	0...20
Выходной ток, А; Диапазон 1 Диапазон 2	0...20
0...10	
Дискретность установки	1 мВ
Погрешность установки	±(0,05 % +10 мВ)
	±(0,2 % +10 мА)
Стабилизация напряжения	
Нестабильность	При изменении напряжения питания: ±(0,01 % +2 мВ)
	При изменении тока нагрузки: ±(0,01 % +2 мВ)
Уровень пульсаций и шум	350 мкВ, 3 мВср. кв.
Время установления	≤ 100 мс при изменении (0,1...0,9/0,9...0,1) x Uмакс.
Температурный коэффициент	≤ (10-4 +3 мВ) 0 °С... 40 °С
Стабилизация тока	
Нестабильность	±(0,01 % +250 мкА) при изменении напр. питания и напр. на нагрузке
Уровень пульсаций	≤ 2 мАср. кв.

Температурный коэффициент	≤ (10-4 +3 мА) 0 °C...40 °C
Дистанционное управление	
Интерфейс	RS-232, GPIB
Программирование	Язык программирования SCPI
Общие данные	
Напряжение питания	100/120/220/240 В (±10 %), 50/60 Гц
Габаритные размеры (ШхВхГ)	230 × 140 × 380 мм
Масса	10 кг

Комплектация GW Instek PSM-72010

№	Наименование	Количество
1.	Программируемый источник питания постоянного тока PSM-72010	1
2.	Шнур питания	1
3.	Руководство по эксплуатации	1
4.	Руководство по программированию	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83