



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: 712410



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

ОСОБЕННОСТИ ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ ПОСТОЯННОГО ТОКА GPR-77510HC:

- Выходное напряжение до 75 В, выходной ток до 10 А;
- Высокая стабильность (0,01%) и малый уровень пульсаций;
- Режимы стабилизации тока и напряжения (CC, CV);
- Установка предела по току;
- Защита от переплюсовки;
- Плавная установка выходных параметров десятиоборотными потенциометрами;
- Встроенная безинерционная система защиты от перегрузок (отключение питания источника при срабатывании защиты от перенапряжения/ OVP и перегрузки/ОСР);
- 3½ цифровая индикация тока и напряжения;
- Аналоговый интерфейс управления.

Характеристики GW Instek GPR-77510HC

Параметр	Значение
Выходное напряжение	0...75
Выходной ток	0...10
Стабилизация напряжения	
Нестабильность	≤ 0,01 % +3 мВ при изменении напряжения питания
	≤ 0,01% + 3 мВ при изменении тока нагрузки
Уровень пульсаций	≤ 2 мВ _{ср.кв.} в диапазоне 5 Гц...1 МГц
Время установления	≤ 100 мкс (50%-изменение нагрузки, минимальный ток 0,5 А)
Стабилизация тока	
Нестабильность	≤ 0,2 % +3 мА при изменении напряжения питания и напряжения на нагрузке
	≤ 0,2% + 3 мА при изменении напряжения на нагрузке
Уровень пульсаций	≤ 5 мА _{ср.кв.} (< 20 А)
	≤ 20 мА (20 А...50 А)
	≤ 100 мА (> 50 А)
Цифровой индикатор	
Формат индикации	31/2 разряда, СД-индикатор
Дискретность индикации	10 мВ (U _{max} ≤ 18 В), 100 мВ (U _{max} ≤ 180 В), 1 В (U _{max} ≤ 1800 В) 1 мА (I _{max} ≤ 1,8 А), 10 мА (I _{max} ≤ 18 А), 100 мА (I _{max} ≤ 180 А)
Погрешность измерения	± (0,5 % +2 ед.)
Количество индикаторов	2 (вольтметр, амперметр)

Изоляция	
Корпус – выход	≥ 100 МОм (1000 В)
Корпус – сеть	≥ 100 МОм (1000 В)
Дистанционное управление	
Интерфейс	Аналоговый, 0...10 В
Общие данные	
Напряжение питания	120 В/220 В/240 В ± 10%, 50/60 Гц
Габаритные размеры (ШхВхГ)	300 x 194 x 558 мм
Масса	26,5 кг

Комплектация GW Instek GPR-77510HC

№	Наименование	Количество
1.	Источник питания постоянного тока GPR-77510HC	1
2.	Руководство по эксплуатации	1

ПРИМЕЧАНИЕ:
1. Источники питания шнуром сетевого электропитания - не комплектуются. По вопросам подключения обращайтесь в сервис-центр или квалифицированному электроспециалисту.
2. Источники питания, у которых I_{макс.} > 10 А или U_{макс.} > 600 В, соединительными проводами - не комплектуются.