Артикул: GPR-73520HA

На
Тоі
На
Тоі
Ко
кан
Ко
кан
Фи
кан
Ре
нан
За
КЗ
Ди
упр

ОСОБЕННОСТИ ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ ПОСТОЯННОГО ТОКА GPR-73520HA:

- Выходное напряжение до 35 В, выходной ток до 20 А;
- Высокая стабильность (0,01%) и малый уровень пульсаций;
- Режимы стабилизации тока и напряжения (CC, CV);
- Установка предела по току;
- Защита от переполюсовки;
- Плавная установка выходных параметров десятиоборотными потенциометрами;
- Встроенная безинерционная система защиты от перегрузок (отключение питания источника при срабатывании защиты от перенапряжения/ OVP и перегрузки/OCP);
- 3½ цифровая индикация тока и напряжения;
- Аналоговый интерфейс управления (только модели с индексом –«**HC**»).

Характеристики GW Instek GPR-73520HA

Параметр	Значение
Выходное напряжение	0...35
Выходной ток	0...20
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)
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-73520HA

№	Наименование	Количество
1.	Источник питания постоянного тока GPR-73520HA	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 Iмакс. > 10 А или Uмакс. > 600 В, соединительными проводами - не комплектуются.

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83