



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: 00-00000782



Напряжение _____

Ток _____

Напряжение _____

Ток, А _____

Количество
каналов _____

Количество регулируемых
каналов _____

Режим стабилизации тока и
напряжения _____

Защита от
КЗ _____

ОСОБЕННОСТИ ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ ПОСТОЯННОГО ТОКА GPR-735H20D

- Выходное напряжение до 350 В, выходной ток до 2 А
- Высокая стабильность и малый уровень пульсаций
- Плавная установка выходных параметров десятиоборотными потенциометрами
- Режимы стабилизации тока и напряжения
- Установка предела по току
- Защита от переплюсовки
- Встроенная безинерционная система защиты от перегрузок
- 3½ цифровая индикация тока и напряжения

Характеристики GW Instek GPR-735H20D

Параметр	Значение
Стабилизация напряжения	
Нестабильность	$\leq 0,01 \% + 3 \text{ мВ}$ при изменении напряжения питания
$\leq 0,01 \% + 5 \text{ мВ} (< 10 \text{ А}) / \leq 0,02 \% + 5 \text{ мВ} (\geq 10 \text{ А})$ при изменении тока нагрузки	
Уровень пульсаций и шум	$\leq 2 \text{ мВср.кв.}$ в диапазоне 5 Гц...1 МГц
Время установления	$\leq 100 \text{ мкс}$ (50 %-изменение нагрузки, мин. ток 0,5 А)
Стабилизация тока	
Нестабильность	$\leq 0,2 \% + 3 \text{ мА}$ при изменении напр. питания и напр. на нагрузке
Уровень пульсаций	$\leq 5 \text{ мА} (< 20 \text{ А})$
	$\leq 20 \text{ мА} (20 \text{ А}...50 \text{ А})$
	$\leq 100 \text{ мА} (> 50 \text{ А})$
Цифровой индикатор	
Формат индикации	31/2 разряда, СД-индикатор
Дискретность индикации	10 мВ ($U_{\text{max}} \leq 18 \text{ В}$), 100 мВ ($U_{\text{max}} \leq 180 \text{ В}$), 1 В ($U_{\text{max}} \leq 1800 \text{ В}$) 1 мА ($I_{\text{max}} \leq 1,8 \text{ А}$), 10 мА ($I_{\text{max}} \leq 18 \text{ А}$), 100 мА ($I_{\text{max}} \leq 180 \text{ А}$)
Погрешность измерения	$\pm (0,5 \% + 2 \text{ ед.})$
Количество индикаторов	2 (совмещённые вольтметр/амперметр)
Изоляция	
Корпус – выход	$\geq 100 \text{ МОм} (1000 \text{ В})$
Корпус – сеть	$\geq 100 \text{ МОм} (1000 \text{ В})$
Общие данные	
Напряжение питания	100 В/120 В/220 В/240 В $\pm 10 \%$, 50/60Гц
Габаритные размеры (ШхВхГ)	430 × 178 × 572 мм
Масса	18,5 кг

Комплектация GW Instek GPR-735H20D

№	Наименование	Количество
1.	Источник питания постоянного тока GPR-735H20D	1
2.	Руководство по эксплуатации	1
3.	Соединительные провода GTL-105 (≤ 3 А) или GTL-104 (≤ 10 А)	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83