



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: GPR-725H30A



На  
То  
На  
То  
Ко  
ка  
Ко  
ка  
Фи  
ка  
Ре  
на  
За  
КЗ  
Ди  
уп

## ОСОБЕННОСТИ ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ ПОСТОЯННОГО ТОКА GPR-725H30A:

- Выходное напряжение до 250 В, выходной ток до 3 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 (только модели с индексом —«НС»).

## Характеристики GW Instek GPR-725H30A

| Параметр                | Значение                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Выходное напряжение     | 0...250                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Выходной ток            | 0...3                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Стабилизация напряжения |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Нестабильность          | $\leq 0,01 \% + 3 \text{ мВ}$ при изменении напряжения питания                                                                                                                                                                                                                           |
|                         | $\leq 0,01 \% + 3 \text{ мВ}$ при изменении тока нагрузки                                                                                                                                                                                                                                |
| Уровень пульсаций       | $\leq 2 \text{ мВ}_{\text{ср.кв.}}$ в диапазоне 5 Гц...1 МГц                                                                                                                                                                                                                             |
| Время установления      | $\leq 100 \text{ мкс}$ (50%-изменение нагрузки, минимальный ток 0,5 А)                                                                                                                                                                                                                   |
| Стабилизация тока       |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Нестабильность          | $\leq 0,2 \% + 3 \text{ мА}$ при изменении напряжения питания и напряжения на нагрузке                                                                                                                                                                                                   |
|                         | $\leq 0,2 \% + 3 \text{ мА}$ при изменении напряжения на нагрузке                                                                                                                                                                                                                        |
| Уровень пульсаций       | $\leq 5 \text{ мА}_{\text{ср.кв.}}$ (< 20 А)                                                                                                                                                                                                                                             |
|                         | $\leq 20 \text{ мА}$ (20 А...50 А)                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                         | $\leq 100 \text{ мА}$ (> 50 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 ( $U_{\text{max}} \leq 1800 \text{ В}$ )<br>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 (вольтметр, амперметр)                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Изоляция                |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Корпус – выход          | $\geq 100 \text{ МОм}$ (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-725H30A

| №  | Наименование                                  | Количество |
|----|-----------------------------------------------|------------|
| 1. | Источник питания постоянного тока GPR-725H30A | 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<sub>макс.</sub> > 10 А или U<sub>макс.</sub> > 600 В, соединительными проводами - не комплектуются.

© 2012-2025, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
+7 (495) 258-80-83