



**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: 00-00000642



**Напряжение**  
0 - 30 В

**Ток**  
0 - 3 А

**Мощность**  
180 Вт

**Количество каналов**  
3

**Количество регули каналов**  
2

**Количество частей каналов**  
1

**Частично регулиру В**  
10

**Частично регулиру А**  
1, 3

**Режим стабилизации напряжения**  
Есть

**Подключение к ПК**  
USB

## ОСОБЕННОСТИ ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ GPD-74303S:

- Два дополнительных выхода, и каждый из них имеет плавную регулировку от 0 до 5 вольт и от 0 до 10 вольт.
- Четыре цифровых индикатора, 3 знака после запятой;
- Максимальное разрешение 1 мВ / 1 мА;
- Управление цифровой панелью (поворотный переключатель, кнопки управления настройками);
- Интуитивно понятный интерфейс управления, грубая/плавная регулировка, звуковая сигнализация;
- Четыре ячейки памяти настроек;
- Блокировка кнопок, отключаемый выход;
- Защита от перегрузки и переплюсовки;
- Последовательное и параллельное соединение регулируемых выходов;
- Компактный эргономичный дизайн, малошумящий вентилятор охлаждения;
- Интерфейс USB.

## Характеристики GW Instek GPD-74303S

Параметр	Значения
<b>Диапазоны тока и напряжения</b>	
Диапазоны тока и напряжения	0...30 В / 0 ... 3 А – 2 независимых выхода 0...5 В / 3 А или 5,001...10 В / 1 А – 3й выход 0...5 В / 1 А – 4й выход
Разрешение (U/I)	1 мВ /1мА
<b>Стабилизация напряжения</b>	
Нестабильность	≤ 0,01% + 3 мВ при изменении напряжения питания ≤ 0,01% + 3 мВ (≤ 3 А), ≤ 0,02% + 5 мВ (> 3 А) при изм. тока нагрузки
Уровень пульсаций	≤ 1 мВср.кв. в диапазоне 5 Гц ... 1 МГц
Время установления	≤ 100 мкс (50%-изменение нагрузки, мин. ток 0,5 А)
Температурный коэффициент	≤ 300 x 10 <sup>-6</sup>
<b>Стабилизация тока</b>	
Нестабильность	≤ 0,2% + 3 мА при изменении напр. питания и напр. на нагрузке
Уровень пульсаций	≤ 3 мАср.кв.
<b>Автотрекинг</b>	
Погрешность параллельного соединения	≤ 0,01% + 3 мВ при изменении напряжения питания и тока нагрузки ≤ 3А, ≤ 0,01% + 5 мВ при изменении тока нагрузки > 3 А
Погрешность последовательного соединения	≤ 0,01 % + 5 мВ при изменении напряжения питания ≤ 300 мВ при изменении тока нагрузки
Погрешность трекинга	≤ (0,5 % + 10 мВ) от показаний ведущего источника
<b>Индикатор</b>	

Формат индикации	Напряжение: 4 <sub>з</sub> /4 Ток: 3 <sub>з</sub> /4 СД-индикаторы
Дискретность индикации	1 мВ / 1 мА
Погрешность измерения регулируемых выходов	Напряжение: ± (0,03 % + 10 ед.мл.р.) Ток: ± (0,3 % + 10 ед.мл.р.)
Количество индикаторов	4 (2 вольтметра, 2 амперметра)
<b>Фиксированный выход</b>	
Выходные параметры	Напряжение: (2,5 В / 3,3 В / 5 В) ± 8 % Ток: 3 А
Нестабильность	< 5 мВ при изменении напряжения питания < 15 мВ при изменении тока нагрузки
Уровень пульсаций	< 2мВсрв.
<b>Изоляция</b>	
Корпус-выход	> 20 МОм (500 В)
Корпус-сеть	> 30 МОм (500 В)
<b>Общие данные</b>	
Напряжение питания	100 В / 120 В / 220 В / 240 В ±10%, 50 / 60Гц
Интерфейс	USB
Габаритные размеры	210 × 130 × 265 мм
Масса	7 кг

## Комплектация GW Instek GPD-74303S

№	Наименование	Количество
1.	Измерительный провод "банан 4 мм" GTL-105	1
2.	Измерительный провод под зажим GTL-104	1
3.	Прибор	1
4.	Руководство по эксплуатации	1
5.	Шнур питания	1