



**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: 0033170



<b>Напряжение</b>	0 - 30 В
<b>Ток</b>	0 - 3 А
<b>Количество каналов</b>	4
<b>Количество регулируемых каналов</b>	4
<b>Режим стабилизации тока и напряжения</b>	Есть
<b>Защита от КЗ</b>	Есть

## ОСОБЕННОСТИ ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ ПОСТОЯННОГО ТОКА GPS-74303

- 4 канала: 0...30 В, 0...3 А
- Нестабильность от 0,01 %; пульсации 1 мВ ср. кв., 3 мА ср. кв.
- Дискретность индикации: 0,1 В; 10 мА
- Режимы работы: стабилизация U и I; динамическая нагрузка
- Последовательное и параллельное соединение основных каналов; автотрекинг; 2-х полярный выход
- Защита от перегрузки и переплюсовки
- Электронное отключение нагрузки
- Установка вых. параметров при откл. нагрузке
- Цифровая индикация тока и напряжения (3 разряда, СДИ)
- Малошумящий вентилятор охлаждения с терморегулировкой
- Два варианта исполнения выходных разъемов

## Характеристики GW Instek GPS-74303

Параметр	Значение
<b>Стабилизация напряжения (канал 1; канал 2)</b>	
Нестабильность	≤ 0,01 % +3 мВ при изменении напряжения питания
≤ (0,02 % +5 мВ) (> 3 А); ≤ (0,01 % +3 мВ) (≤ 3 А)	
Уровень пульсаций и шум (5 Гц...1 МГц)	≤ 1 мВср.кв.
Время установления	≤ 100 мкс (50 %-изменение нагрузки, мин. ток 0,5 А)
<b>Стабилизация тока (канал 1; канал 2)</b>	
Нестабильность	≤ 0,2 % +3 мА при изменении напр. питания и напр. на нагрузке
Уровень пульсаций	≤ 3 мАср.кв.
<b>Автотрекинг (канал 1; канал 2)</b>	
Погрешность трекинга	≤ (0,5 % +10 мВ) от показаний ведущего источника
Погрешность соединения	≤ 300 мВ
Нестабильность	При изменении тока нагрузки: ≤ (0,01 % +3 мВ)
Пульсации (5 Гц...1 МГц)	≤ 2 мВср.кв.
<b>Канал 3</b>	
Нестабильность	При изменении напряжения питания: ≤ 5 мВ
	При изменении тока нагрузки: ≤ 15 мВ
Пульсации (5 Гц...1 МГц)	≤ 2 мВср.кв.
Погрешность установки выходного напряжения	± 5 % от показания
<b>Канал 4</b>	
Нестабильность	При изменении напряжения питания: ≤ 5 мВ
	При изменении тока нагрузки: ≤ 10 мВ
Пульсации (5 Гц...1 МГц)	≤ 2 мВср.кв.
Погрешность установки выходного напряжения	± 5 % от показания
<b>Цифровой индикатор</b>	
Формат индикации	3 разряда, СД индикаторы, высота символов 13 мм
Погрешность индикации при включенной нагрузке	± (0,5 % +2 ед. счета)

Погрешность индикации при отключенной нагрузке	± (0,5 % + 8 ед. счета)
<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
Габаритные размеры (ШхВхГ)	255 × 145 × 265 мм
Масса	7 кг

### Комплектация GW Instek GPS-74303

№	Наименование	Количество
1.	Источник питания постоянного тока линейный GPS-74303	1
2.	Соединительные провода	4
3.	Шнур питания	1

© 2012-2023, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+7 (495) 258-80-83**