



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: 0018855



Напряжение _____

Ток _____

Мощность _____

Напряжение,
В _____

Ток, А _____

Мощность,
Вт _____

Количество
каналов _____

Количество регулируемых
каналов _____

Защита от
КЗ _____

Подключение к
ПК _____

ОСОБЕННОСТИ ПРОГРАММИРУЕМОГО ЛИНЕЙНОГО ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ PSS-3203/RS

- Максимально 32 В, 3 А, 100 Вт
- Высокое разрешение (10 мВ, 1 мА)
- Микропроцессорное управление, ЦАП 12 бит
- 2-строчный ЖК дисплей (2 × 16) с подсветкой
- Удобный интерфейс настройки
- Высокая стабильность, низкие пульсации
- Защита от перенапряжения, перегрузки, перегрева
- Звуковая индикация
- Электронное отключение нагрузки
- Логическое управление вентилятором охлаждения при изменении выходной мощности
- Встроенный источник звукового предупреждения
- Встроенная процедура калибровки
- RS-232 (GPIB)
- Малогабаритный
- Масса 4,8 кг.

Характеристики GW Instek PSS-3203/RS

Параметры	Значения
Выходное напряжение (В)	
Канал 1	0...32
Канал 2	-
Канал 3	-
Выходной ток (А)	
Канал 1	0...3
Канал 2	-
Канал 3	-
Защита от перенапряжения (В)	
Канал 1	0...33
Канал 2	-
Канал 3	-
Стабилизация напряжения	
Нестабильность	Изменение напряжения питания: ≤ 3 мВ Изменение тока нагрузки: ≤ 3 мВ
Уровень пульсаций	≤ 1 мВср.кв./3 мВпик-пик , 20 Гц...20 МГц

Время установления	≤ 100 мс при изменении (0,1...0,9 / 0,9...0,1) $U_{\text{макс}}$.
Дрейф	$\leq 10^{-4} + 10$ мВ (20 мВ при $U_{\text{макс}} > 36$ В)
Температурный коэффициент	$< 10^{-4} + 3$ мВ (0 °С...40 °С)
Стабилизация тока	
Нестабильность	Изменение напряжения питания: ≤ 3 мА Изменение напряжения на нагрузке: ≤ 3 мА
Уровень пульсаций	≤ 3 мАср.кв., 20 Гц...20 МГц
Дрейф	$< 1,5 \times 10^{-4} + 10$ мА
Температурный коэффициент	$< 10^{-4} + 3$ мА (0°С...40°С)
Установка выходных параметров	
Дискретность установки	10 мВ 1 мА
Погрешность установки	$\pm (0,05\% + 10 \text{ мВ})$ $\pm (0,1\% + 5 \text{ мА})$
Дистанционное управление	
Интерфейс	RS-232 (GPIB)
Программирование	Язык программирования SCPI
Общие данные	
Напряжение питания	100 / 120 / 220 / 240 В ($\pm 10\%$), 50 / 60 Гц
Габаритные размеры	108 x 140 x 315 мм
Масса	4,8 кг

Комплектация GW Instek PSS-3203/RS

№	Наименование	Количество
1.	Программируемый линейный источник питания PSS-3203/RS	1
2.	Шнур питания	1
3.	Соединительные провода	1
4.	Руководство по эксплуатации	1
5.	Руководство по программированию	1