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: 510353

На

То

На

Ре
на

За
КЗ

Ди
уп

По
ПК

ОПИСАНИЕ ПРОГРАММИРУЕМОГО ИСТОЧНИКА ПОСТОЯННОГО ТОКА И НАПРЯЖЕНИЯ GS610:

GS610 генерирует высокоточные, стабильные, с высоким разрешением и крайне низким шумом сигналы тока и напряжения постоянного тока, которые необходимы во множестве вариантов применения. Кроме того, дополнительная функция мониторинга превращает GS610 в прибор для измерения напряжения и тока.

ОСОБЕННОСТИ ПРОГРАММИРУЕМОГО ИСТОЧНИКА ПОСТОЯННОГО ТОКА И НАПРЯЖЕНИЯ GS610:

- Функционирование в качестве источника или электронной нагрузки;
- Базовая погрешность воспроизведения напряжения постоянного тока:± 0,02 %.
- Выходной сигнал развертки с интервалами до 100 мкс.
- Набор сигналов развертки (линейные, логарифмические и произвольные).
- Сохраняет во внутренней памяти до 65 535 точек данных генерирования/измерения сигналов.
- Простая работа с файлами, с использованием функции сохранения данных на внешнем носителе через порт USB.
- Удаленное управление и FTP, используя функцию веб-сервера (дополнительная функция).

Характеристики GS610

Диапазон воспроизведения напряжения	Разрешение	Максимальный ток нагрузки	Погрешность*1*2	Температурный коэффициент*3
200 мВ	1 мкВ	±3,2 А	±(0,02 % + 200 мкВ + 80 мкВ)	±(0,002 % + 20 мкВ + 8 мкВ)
2 В	10 мкВ	±3,2 А	±(0,02 % + 300 мкВ + 100 мкВ)	±(0,002 % + 30 мкВ + 10 мкВ)
12 В	100 мкВ	±3,2 А	±(0,02 % + 2 мВ + 800 мкВ)	±(0,002 % + 200 мкВ + 80 мкВ)
20 В	100 мкВ	±2 А	±(0,02 % + 2 мВ + 800 мкВ)	±(0,002 % + 200 мкВ + 80 мкВ)
30 В	1 мВ	±2 А	±(0,02 % + 20 мВ + 5 мВ)	±(0,002 % + 2 мВ + 500 мВ)
60 В	1 мВ	±1 А	±(0,02 % + 20 мВ + 6 мВ)	±(0,002 % + 2 мВ + 600 мВ)
110 В	1 мВ	±0,5 А	±(0,02 % + 20 мВ + 8 мВ)	±(0,002 % + 2 мВ + 800 мВ)
Диапазон воспроизведения тока	**Разрешение**	**Максимальное напряжение на нагрузке**	**Погрешность (% от установки + нА/мкА/мА)**	**Температурный коэффициент (% от установки + нА/мкА/мА)/°С**
20 мкА	100 пА	±110 В	±(0,03 % + 50 нА)	±(0,003 % + 5 нА)
200 мкА	1 нА	±110 В	±(0,03 % + 300 нА)	±(0,003 % + 30 нА)
2 мА	10 нА	±110 В	±(0,03 % + 3 мкА)	±(0,003 % + 300 нА)
20 мА	100 нА	±110 В	±(0,03 % + 30 мкА)	±(0,003 % + 3 мкА)
200 мА	1 мкА	±110 В	±(0,03 % + 300 мкА)	±(0,003 % + 30 мкА)
0,5 А	10 мкА	±110 В	±(0,03 % + 5 мА)	±(0,003 % + 500 мкА)
1 А	10 мкА	±60 В	±(0,03 % + 5 мА)	±(0,003 % + 500 мкА)
2 А	10 мкА	±30 В	±(0,03 % + 5 мА)	±(0,003 % + 500 мкА)
3 А	10 мкА	±12 В	±(0,03 % + 5 мА)	±(0,003 % + 500 мкА)

Комплектация GS610

№	Наименование	Количество
1.	Программируемый источник постоянного тока и напряжения GS610	1

2.	Шнур питания	1
3.	Измерительные провода (черный и красный)	1
4.	Зажим- переходник типа “крокодил”	1
5.	Руководство по эксплуатации	8

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83