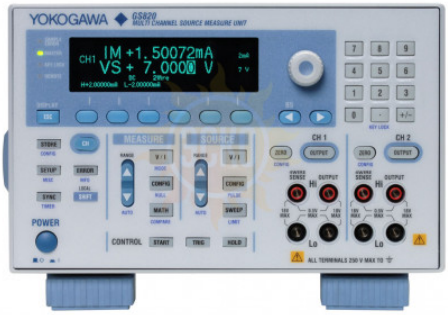
Артикул: 597446



На

Ток

На

Ко
ка

Ре
на

За
КЗ

Ди
уп

По
ПК

ОПИСАНИЕ ПРОГРАММИРУЕМОГО ИСТОЧНИКА ПОСТОЯННОГО ТОКА И НАПРЯЖЕНИЯ GS820:

GS820 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 GS820 в прибор для измерения напряжения и тока.

Характеристики GS820

Диапазон воспроизведения напряжения	Разрешение	Максимальный ток нагрузки	Погрешность (% от установки + мкВ/мВ)	Температурный коэффициент (% от установки + мкВ)/°C
200 мВ	1 мкВ	±3,2 А	±(0,02 % + 250 мкВ)	±(0,003 % + 35 мкВ)
2 В	10 мкВ	±3,2 А	±(0,02 % + 400 мкВ)	±(0,003 % + 60 мкВ)
7 В	100 мкВ	±3,2 А	±(0,02 % + 2 мВ)	±(0,003 % + 300 мкВ)
18 В	100 мкВ	±1,2 А	±(0,02 % + 2 мВ)	±(0,003 % + 300 мкВ)
Диапазон воспроизведения тока	**Разрешение**	**Максимальное напряжение на нагрузке**	**Погрешность (% от установки + нА/мкА/мА)**	**Температурный коэффициент (% от установки + нА/мкА/мА)/°C**
200 нА	1 пА	±18 В	±(0,06 % + 3 нА)	±500 пА
2 мкА	10 пА	±18 В	±(0,04 % + 3 нА)	±500 пА
20 мкА	100 пА	±18 В	±(0,03 % + 3 нА)	±(0,0045 % + 450 пА)
200 мкА	1 нА	±18 В	±(0,03 % + 30 нА)	±(0,0045 % + 4,5 нА)
2 мА	10 нА	±18 В	±(0,03 % + 250 нА)	±(0,0045 % + 37,5 нА)
20 мА	100 нА	±18 В	±(0,03 % + 2,5 мкА)	±(0,0045 % + 375 нА)
200 мА	1 мкА	±18 В	±(0,03 % + 25 мкА)	±(0,0045 % + 3,75 мкА)
1 А	10 мкА	±18 В	±(0,03 % + 900 мкА)	±(0,0075 % + 135 мкА)
3 А	10 мкА	±12 В	±(0,03 % + 1,5 мА)	±(0,0075 % + 225 мкА)

Комплектация GS820

№	Наименование	Количество
1.	Программируемый источник постоянного тока и напряжения GS820	1
2.	Шнур электропитания	1
3.	Резиновые ножки	4
4.	Измерительные проводники	1
5.	Небольшие переходники типа "крокодил"	1
6.	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные приборы и оборудование