

Характеристики	Модель	 GS610							 GS820							 GS200							
	Воспроизведение (напряжение / ток)																						
Напряжение	Диапазон, В	0,2	2	12	20	30	60	110	0,2	2	7				18			0,01	0,1	1	10	100	
	Разрешение, мВ	0,001	0,01	0,1			1		0,001	0,01	0,1							0,0001	0,001	0,01	0,1	1	
	Базовая погрешность, %	0,02							0,02							0,025		0,016					
Ток	Диапазон, мА	0,02	0,2	2,0	20	200	500	1000	2000	3000	0,0002	0,002	0,02	0,2	2	20	200	1000	3000	1	10	100	200
	Разрешение, нА	0,1	1	10	100	1000	10000	0,001	0,01	0,1	1	10	100	1000	10000	10	100	1000					
	Базовая погрешность, %	0,03							0,06	0,04	0,03				0,05			0,03					
Ограничение по напряжению	Диапазон, В	0,2	2,000		20,00		110,0		0,2	2,000			7,000		18,000			30					
	Разрешение, мВ	0,1	1		10		100		0,1	0,01			0,1			1000							
Ограничение по току	Диапазон, мА	0,02	0,2	2,0	20,0	200	3200	0,0002	0,002	0,02	0,2	2,0	20,0	200	1200	3200	200						
	Разрешение, мкА	0,01	0,1	1	10	100	1000	1×10^{-6}	1×10^{-5}	1×10^{-4}	0,001	0,01	0,1	1	10	1000							
Измерение (напряжение / ток / режим омметра, режим амперметра или режим вольтметра)*																							
Напряжение	Диапазон, В	0,2	2	20	110	0,2	2	7	18	опция													
	Разрешение, мВ	0,001	0,01	0,1	1	0,001	0,01	0,1															
	Базовая погрешность, %	0,02				0,015																	
Ток	Диапазон, мА	0,02	0,2	2	20	200	3000	0,0002	0,002	0,02	0,2	2	20	200	1	3	опция						
	Разрешение, нА	0,1	1	10	100	1000	10000	0,001	0,01	0,1	1	10	100	1000	10000								
	Базовая погрешность, %	0,03							0,05	0,025		0,02			0,03	0,05							
Общие характеристики																							
Количество каналов		1							2							1							
Память, точек данных		65535							100000							10000							
Функции		Среднее значение, ABS () [абсолютное значение], EXP (), SQRT() [квадратный корень], LN(), LOG() [логарифм], SIN(), COS(), TAN() [тригонометрические функции], ASIN(), ACOS(), ATAN() [обратные тригонометрические функции], SINH(), COSH(), TANH() [гиперболические функции], RAND() (генерирование случайных чисел).							Автоматическая установка нуля, среднее значение, вычисление нуля, ABS () [абсолютное значение], SQRT() [квадратный корень], LN(), LOG() [логарифм], SIN(), COS(), TAN() [тригонометрические функции], ASIN(), ACOS(), ATAN() [обратные тригонометрические функции], SINH(), COSH(), TANH() [гиперболические функции], RAND() (генерирование случайных чисел), EDGE() [извлечение логического изменения], TRUNC(), FLOOR() [округление до целого], ISINF() [бесконечность], ISNAN [не число].							Автоматическая установка нуля, среднее значение, вычисление нуля							
Операторы		+ [сложение], - [вычитание], * [умножение], / [деление], ^ [возведение в степень], [логическое ИЛИ], & [логическое И], ! [отрицание], < <= > >= == != [сравнение], = [замена].							+ [сложение], - [вычитание], * [умножение], / [деление], ^ [возведение в степень], % [процент], [логическое ИЛИ], & [логическое И], ! [отрицание], < <= > >= == != [сравнение], = [замена].							-							
Интерфейс		GPIB, RS-232, USB, Ethernet (опция).							USB, Ethernet, RS-232, GPIB.							USB, Ethernet (опция), GPIB							
Габаритные размеры, мм / вес, кг		213×132×400 / 7							213×132×450 / 8							213×88×350 / 5							