

**YOKOGAWA GS610**

Источники постоянного тока и напряжения прецизионные YOKOGAWA GS610



Программируемый источник постоянного тока и напряжения Yokogawa GS610

**Источники постоянного тока и напряжения прецизионные Yokogawa GS610**
**ХАРАКТЕРИСТИКИ**

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)



YOKOGAWA

ООО “КТМ” – является официальным партнером компании ИОКОГАВА ЭЛЕКТРИК СНГ по тестовому измерительному оборудованию

**Источники постоянного тока и напряжения прецизионные Yokogawa GS610  
 ХАРАКТЕРИСТИКИ**

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)

\*1 Один год после калибровки.

\*2 (% от установки + мкВ/мВ + мкВ/мВ).

\*3 (% от установки + мкВ/мВ + мкВ/мВ)/°С.



YOKOGAWA

ООО “КТМ” – является официальным партнером компании ИОКОГАВА ЭЛЕКТРИК СНГ по тестовому измерительному оборудованию