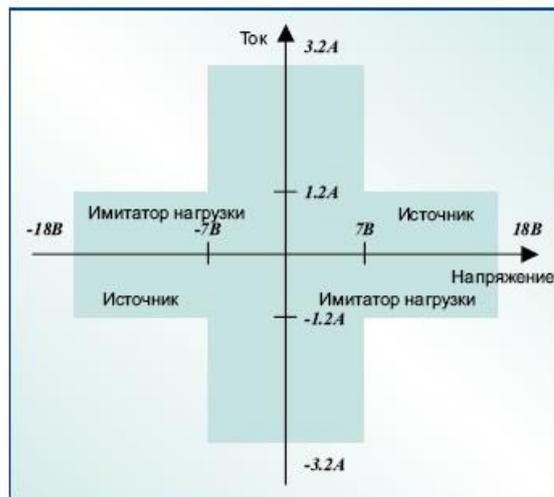


## YOKOGAWA GS820

Источники постоянного тока и напряжения прецизионные YOKOGAWA GS820



Yokogawa GS820



Четырехквadrанный режим работы

## Источники постоянного тока и напряжения прецизионные Yokogawa GS820

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Диапазон воспроизведения напряжения | Разрешение | Максимальный ток на 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)                                     |



YOKOGAWA

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