



GPP-74323

Источники питания постоянного тока GPP-71326, GPP-72323 GPP-73323, GPP-74323, GOOD WILL INSTRUMENT Co., Ltd.

- 1/2/3/4 выходных канала в зависимости от модели
- Нестабильность от 0,01 %; пульсации 350 мкВ ср. кв., 2 мА ср. кв.
- Дискретность индикации: 0,1 мВ; 0,1 мА
- Режимы стабилизации тока напряжения, сопротивления
- Последовательное и параллельное соединение первого и второго канала (у многоканальных моделей); автотрекинг; 2-х полярный выход
- Память для записи последовательностей, задержек, настроек регистратора
- Встроенные 8 шаблонов выходного сигнала
- Аналоговое управление включения выхода
- Защита от перегрузки и переплюсовки, перегрева
- Электронное отключение нагрузки
- Цветной ЖК-дисплей (6 разрядные индикаторы тока и напряжения)
- Малошумящий вентилятор охлаждения с терморегулировкой
- Интерфейсы USB, RS-232, LAN (опция), LAN+GPIB (опция)

Технические данные:

| МОДЕЛЬ | НЕЗАВИСИМЫЙ РЕЖИМ | | | | ПОСЛЕД. СОЕДИНЕНИЕ | ПАРАЛ. СОЕДИНЕНИЕ |
|-----------|---------------------|---------------------|-------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| | Канал 1 | Канал 2 | Канал 3 | Канал 4 | Канал 1, 2 | Канал 1, 2 |
| GPP-71326 | 0...32 В 0...6 А | | | | | |
| GPP-72323 | 0...32 В 0...3 А | 0...32 В 0...3 А | - | - | 0...64 В 0...3 А | 0...32 В 0...6 А |
| GPP-73323 | 0...32 В 0...3 А | 0...32 В 0...3 А | 1.8V/2.5V/3.3V/5V 5A | - | 0...64 В 0...3 А | 0...32 В 0...6 А |
| GPP-74323 | 0...32 В 0...3 А | 0...32 В 0...3 А | 0...5 В 0...1 А | 0...15 В 0...1 А | 0...64 В 0...3 А | 0...32 В 0...6 А |

| ХАРАКТЕРИСТИКИ | ПАРАМЕТРЫ | ЗНАЧЕНИЯ |
|--|---|--|
| СТАБИЛИЗАЦИЯ НАПРЯЖЕНИЯ (КАНАЛ 1,2,3,4 КРОМЕ КАНАЛА 3 GPP-73323) | Нестабильность | При изменении напряжения питания: $\leq (0,01 \% + 3 \text{ мВ})$ При изменении тока нагрузки: $\leq (0,01 \% + 3 \text{ мВ})$ при номинальном токе $\leq 3 \text{ А}$; $\leq (0,02 \% + 5 \text{ мВ})$ при номинальном токе $> 3 \text{ А}$ |
| | Пульсации (5 Гц...1 МГц) | $\leq 1 \text{ мВ}_{\text{ср.кв.}}$ |
| | Время установления | $\leq 50 \text{ мкс}$ (50 %-изменение нагрузки, мин. ток 0,5 А) |
| СТАБИЛИЗАЦИЯ ТОКА (КАНАЛ 1,2,3,4 КРОМЕ КАНАЛА 3 GPP-7332A) | Нестабильность | При изменении напряжения питания: $\leq (0,2 \% + 3 \text{ мА})$ При изменении напряжения на нагрузке: $\leq (0,2 \% + 3 \text{ мА})$ |
| | Пульсации (5 Гц...1 МГц) | $\leq 3 \text{ мА}_{\text{ср.кв.}}$ |
| АВТОТРЕКИНГ (КАНАЛ 1; КАНАЛ 2) | Погрешность трекинга | $\leq (0,1 \% + 10 \text{ мВ})$ без нагрузки, от показаний ведущего источника; $\leq 100 \text{ мВ}$ с нагрузкой |
| | Погрешность при параллельном соединении | При изменении напряжения питания: $\leq (0,01 \% + 3 \text{ мВ})$ При изменении тока нагрузки: $\leq (0,01 \% + 3 \text{ мВ})$ при номинальном токе $\leq 3 \text{ А}$; $\leq (0,02 \% + 5 \text{ мВ})$ при номинальном токе $> 3 \text{ А}$ |
| | Погрешность при последовательном соединении | При изменении напряжения питания: $\leq (0,01 \% + 5 \text{ мВ})$ При изменении тока нагрузки: $\leq 100 \text{ мВ}$ |
| КАНАЛ 3 (GPP-73323) | Нестабильность | При изменении напряжения питания: $\leq 3 \text{ мВ}$ При изменении тока нагрузки: $\leq 5 \text{ мВ}$ |
| | Пульсации (5 Гц...1 МГц) | $2 \text{ мВ}_{\text{ср.кв.}}$ |
| ЦИФРОВОЙ ИНДИКАТОР | Формат индикации | 4,3" цветной ЖК-дисплей, 6 разрядов |
| | Дискретность индикации | 0,1 мВ, 0,1 мА |
| | Погрешность установки и индикации напряжения | $\pm (0,03 \% + 10 \text{ мВ})$ |
| | Погрешность установки и индикации тока | $\pm (0,03 \% + 10 \text{ мА})$ |
| ИЗОЛЯЦИЯ | Корпус - выход | $\geq 20 \text{ МОм}$ (напряжение испытания 500 В пост.) |
| | Корпус - сеть | $\geq 30 \text{ МОм}$ (напряжение испытания 500 В пост.) |
| ОБЩИЕ ДАННЫЕ | Напряжение питания | 100 / 120 / 220 В ($\pm 10 \%$) / 230 В (+ 10 %, - 6 %), 50 / 60 Гц |
| | Габаритные размеры | 213 × 145 × 312 мм |
| | Масса | 7,5 кг |
| | Комплект поставки | Соединительные провода (по количеству каналов), шнур питания (1) |