

GPD-74303S

Источники питания постоянного тока линейные GPD-72303S, GPD-73303S, GPD-74303S, GPD-73303D GOOD WILL INSTRUMENT Co., Ltd.

- 2 независимых регулируемых канала 30 В / 3 А для всех моделей
- Фиксированный 3 канал 2,5 В/3,3 В/5 В с выходным током до 3 А для моделей GPD-73303S, GPD-73303D
- Регулируемый 3 канал до 5 В / 3 А и до 10 В / 1 А и 4 канал до 5 В / 1 А для GPD-74303S
- Последов. и параллельное соединение каналов (до 60 В/ до 6 А)
- Максимальное разрешение 1 мВ/ 1 мА, 100 мВ/ 10 мА (GPD-73303D)
- Цифровое управление (поворотный переключатель, кнопки управления настройками)
- Интуитивно понятный интерфейс управления, грубая/плавная регулировка, звуковая сигнализация
- Четыре ячейки памяти настроек
- Блокировка кнопок, отключаемый выход
- Защита от перегрузки и переполюсовки
- Компактный эргономичный дизайн, малошумящий вентилятор охлаждения
- Четыре цифровых СД индикатора
- Интерфейс USB

Технические данные:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
ДИАПАЗОНЫ ТОКА И НАПРЯЖЕНИЯ	Диапазоны	0…30 В / 0 … 3 А – 2 независимых выхода (2,5 В / 3,3 В / 5 В) / 3 А – фикс. выход (GPD-73303S/ -73303D) 0…5 В / 3 А или 5,01…10 В / 1 А – 3й выход (GPD-74303S) 0…5 В / 1 А – 4й выход (GPD-74303S)
	Разрешение (U/I)	1 мВ /1 мА (GPD-72303S/ -73303S/ -74303S) 100 мВ/10 мА (GPD-73303D)
СТАБИЛИЗАЦИЯ НАПРЯЖЕНИЯ	Нестабильность	≤ 0,01% + 3 мВ при изменении напряжения питания ≤ 0,01% + 3 мВ (≤ 3 А), ≤ 0,02% + 5 мВ (> 3 А) при изм. тока нагрузки
	Уровень пульсаций	≤ 1 мВ$_{ср.кв.}$ в диапазоне 5 Гц… 1 МГц
	Время установления	≤ 100 мкс (50%-изменение нагрузки, мин. ток 0,5 А)
	Температурный коэф.	≤ 300 x 10^{-6}
СТАБИЛИЗАЦИЯ ТОКА	Нестабильность	≤ 0,2% + 3 мА при изменении напр. питания и напр. на нагрузке
	Уровень пульсаций	≤ 3 мА$_{ср.кв.}$
АВТОТРЕКИНГ	Погрешность парал. соединения	≤ 0,01% + 3 мВ при изменении напряжения питания и тока нагрузки ≤ 3 А ≤ 0,01% + 5 мВ при изменении тока нагрузки > 3 А
	Погрешность послед. соединения	≤ 0,01 % + 5 мВ при изменении напряжения питания ≤ 300 мВ при изменении тока нагрузки
	Погрешность трекинга	≤ (0,5 % + 10 мВ) от показаний ведущего источника
ИНДИКАТОР	Формат индикации	Uвых: 4 ¾ разряда (GPD-72303S/ -73303S/ -74303S), 2 ¾ (GPD-73303D) Iвых: 3 ¾ разряда (GPD-72303S/ -73303S/ -74303S), 2 ¾ (GPD-73303D) СД-индикаторы
	Дискретность индикации	1 мВ /1 мА (GPD-72303S/ -73303S/ -74303S) 100 мВ/10 мА (GPD-73303D)
	Погрешность измерения регулируемых выходов	Uвых: ± (0,03 % +10 ед.мл.р.) - GPD-72303S/ -73303S/ -74303S ± (0,5 % +2 ед.мл.р.) - GPD-73303D Iвых: ± (0,3 % +10 ед.мл.р.) - GPD-72303S/ -73303S/ -74303S ± (0,5 % + 2 ед.мл.р.) - GPD-73303D
	Количество индикаторов	4 (2 вольтметра, 2 амперметра)
ФИКСИРОВАННЫЙ ВЫХОД	Выходные параметры	Uвых: (2,5 В/3,3 В/5 В) ± 8 % Ток: 3 А
	Нестабильность	≤ 5 мВ при изменении напряжения питания ≤ 15 мВ при изменении тока нагрузки
	Уровень пульсаций	≤ 2мВ$_{ср.кв.}$
ИЗОЛЯЦИЯ	Корпус - выход	≥ 20 МОм (500 В)
	Корпус - сеть	≥ 30 МОм (500 В)
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Напряжение питания	100 В/120 В/220 В/240 В ± 10%, 50/60Гц
	Габаритные размеры	210 × 130 × 265 мм
	Масса	7 кг
	Комплект поставки	Шнур питания (1), изм. провод GTL-104A (2), изм. провод GTL-105A (1 - GPD-73303S, GPD-73303D, 2 - GPD-74303S), РЭ