

PSM-72010

Программируемые источники питания постоянного тока серии PSM
GOOD WILL INSTRUMENT Co., Ltd.

- Один канал, два диапазона индикации
- Максимально 60 В, 20 А, 200 Вт
- Высокое разрешение (1 мВ, 1 мА)
- Высокая стабильность, низкие пульсации
- Режимы стабилизации напряжения и тока
- Защита от перенапряжения, перегрузки, перегрева
- Звуковая индикация
- Электронное отключение нагрузки
- Выход для подключения удаленной нагрузки
- Авто воспроизведение до 100 профилей
- Интерфейсы: RS-232 , GPIB
- Вакуумно-флюоресцентный индикатор

Технические данные:

МОДЕЛЬ	ВЫХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ, В		ВЫХОДНОЙ ТОК, А	
	Диапазон 1	Диапазон 2	Диапазон 1	Диапазон 2
PSM-72010	0…8	0…20	0…20	0…10
PSM-73004	0…15	0…30	0…7	0…4
PSM-76003	0…30	0…60	0…6	0…3,3

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
СТАБИЛИЗАЦИЯ НАПРЯЖЕНИЯ	**Нестабильность**	При изменении напряжения питания: ± (0,01 % + 2 мВ) При изменении тока нагрузки: ± (0,01 % + 2 мВ)
	Уровень пульсаций	350 мкВ, 3 мВ пик-пик (PSM-72010) 350 мкВ, 2 мВ пик-пик (PSM-73004) 500 мкВ, 3 мВ пик-пик (PSM-76003)
	Время установления	≤ 100 мс при изменении (0.1…0.9 / 0.9…0.1) x U макс.
	Температурный коэффициент	≤ (10^{-4} + 3 мВ) 0 °C…40 °C
СТАБИЛИЗАЦИЯ ТОКА	**Нестабильность**	При изменении напряжения питания: ± (0,01 % + 250 мкА) При изменении напр. на нагрузке: ± (0,01 % + 250 мкА)
	Уровень пульсаций	≤ 2 мА ср. кв.
	Температурный коэффициент	≤ (10^{-4} + 3 мА) 0 °C…40 °C
УСТАНОВКА ВЫХОДНЫХ ПАРАМЕТРОВ	**Дискретность установки**	1 мВ 1 мА до 10 А, 10 мА свыше 10 А
	Погрешность установки	± (0,05 % + 10 мВ) ± (0,2 % + 10 мА)
ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ	**Интерфейс**	RS-232, GPIB (одновременно)
	Программирование	Язык программирования SCPI
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	**Напряжение питания**	100/120/220/240 В (± 10 %), 50/60 Гц
	Габаритные размеры	230 x 140 x 380 мм
	Масса	10 кг
	Комплект поставки	Шнур питания (1), руководство по эксплуатации, руководство по программированию