



GPR-6030D

Источники питания постоянного тока серии GPR-H¹, GPR-M² GOOD WILL INSTRUMENT Co., Ltd.

- Выходное напряжение до 300В, выходной ток до 30А
- Высокая стабильность и малый уровень пульсаций
- Плавная установка выходных параметров регуляторами ГРУБО/ТОЧНО
- Режимы стабилизации тока и напряжения
- Установка предела по току
- Защита от переплюсовки и перегрузки
- 3½ цифровая или аналоговая индикация тока и напряжения
- Режим динамической нагрузки
- Элегантный внешний вид

Технические данные:

ТИП ИНДИКАТОРА	МОДЕЛЬ	ВЫХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ, В	ВЫХОДНОЙ ТОК, А
СТРЕЛОЧНЫЙ	GPR-1810H	0...18	0...10
	GPR-3060	0...30	0...6
	GPR-6030	0...60	0...3
ЦИФРОВОЙ	GPR-0830HD	0...8	0...30
	GPR-1810HD	0...18	0...10
	GPR-1820HD	0...18	0...20
	GPR-3060D	0...30	0...6
	GPR-3510HD	0...35	0...10
	GPR-6030D	0...60	0...3
	GPR-6060D	0...60	0...6
	GPR-7550D	0...75	0...5
	GPR-11H30D	0...110	0...3
	GPR-30H10D	0...300	0...1

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
СТАБИЛИЗАЦИЯ НАПРЯЖЕНИЯ	Нестабильность	≤ 0,01% + 3мВ при изменении напряжения питания, ≤ 0,01% + 5мВ (< 10А)/≤ 0,02% + 5мВ (≥ 10А) при изменении тока нагрузки
	Уровень пульсаций	≤ 1мВ _{ср.кв.} в диапазоне 5Гц...1МГц
	Время установления	≤ 100мс (50%-изменение нагрузки, мин. ток 0,5А)
СТАБИЛИЗАЦИЯ ТОКА	Нестабильность	≤ 0,2% + 3мА при изменении напряжения питания, ≤ 0,2% + 3мА при изменении напряжения на нагрузке
	Уровень пульсаций	≤ 3 мА _{ср.кв.} (GPR-M), ≤ 5 мА _{ср.кв.} (≤ 20А)/≤ 20 мА _{ср.кв.} (≤ 50А) (GPR-H)
	Класс точности	2,5
СТРЕЛОЧНЫЙ ИНДИКАТОР (GPR-xxxx)	Количество индикаторов	2 (вольтметр, амперметр)
	ЦИФРОВОЙ ИНДИКАТОР (GPR-xxxxD)	Формат индикации
Дискретность индикации		10мВ (U _{max} ≤ 18В), 100мВ (U _{max} ≤ 180В), 1В (U _{max} ≤ 1800В) 1мА (I _{max} ≤ 1,8А), 10мА (I _{max} ≤ 18А), 100мА (I _{max} ≤ 180А)
Погрешность измерения		±(0,5% + 2 ед.)
Количество индикаторов		2 (вольтметр, амперметр)
ИЗОЛЯЦИЯ	Корпус - выход	≥ 20МОм (500В) (GPR-M)
		≥ 100МОм (1000В) (GPR-H)
	Корпус - сеть	≥ 30МОм (500В) (GPR-M)
		≥ 100МОм (1000В) (GPR-H)
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Напряжение питания	100В/120В/220В/240В ± 10%, 50/60Гц
	Габаритные размеры	255×145×335мм (GPR-M)
		255×145×420мм (GPR-H)
Масса	11,5кг (GPR-M) 18,5кг (GPR-H)	

¹ GPR-H (до 400Вт) – GPR-0830HD/1820HD/3510HD/6060D/7550D/11H30D/30H10D

² GPR-M (до 200Вт) – GPR-1810H/1810HD/3060/3060D/6030D