

GPR-76030D

Источники питания постоянного тока линейные серии GPR-H[1], GPR-M[2]
GOOD WILL INSTRUMENT CO., LTD.

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

1 GPR-H (до 400Вт) – GPR – 70830HD/-71820HD/-73510HD/-76060D/-77550D/-711H30D/-730H10D
2 GPR-M (до 200Вт) – GPR-71810HD/-73060D/-76030D

Технические данные:

ТИП ИНДИКАТОРА	МОДЕЛЬ	ВЫХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ, В	ВЫХОДНОЙ ТОК, А
ЦИФРОВОЙ	GPR-70830HD	0… 8	0... 30
	GPR-71810HD	0… 18	0... 10
	GPR-71820HD	0… 18	0… 20
	GPR-73060D	0… 30	0… 6
	GPR-73510HD	0… 35	0… 10
	GPR-76030D	0… 60	0… 3
	GPR-76060D	0… 60	0… 6
	GPR-77550D	0… 75	0… 5
	GPR-711H30D	0… 110	0… 3
	GPR-730H10D	0… 300	0… 1

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
СТАБИЛИЗАЦИЯ НАПРЯЖЕНИЯ	Нест бильность	≤ 0,01 % + 3 мВ при изменении н пряжения пит ния, ≤ 0,01 % + 5 мВ (<10 А)/≤ 0,02 % + 5 мВ (≥ 10 А) при изменении ток н грузки
	Уровень пульс ций	≤ 1 мВ$_{ср.кв}$. в ди п зоне 5 Гц… 1 МГц
	Время уст новления	≤ 100 мкс (50 %-изменение н грузки, мин. ток 0,5 А)
СТАБИЛИЗАЦИЯ ТОКА	Нест бильность	≤ 0,2 % +3 мА при изменении н пряжения пит ния, ≤ 0,2 % +3 мА при изменении н пряжения н н грузке
	Уровень пульс ций	≤ 3 мА$_{ср.кв.}$ (GPR-M), ≤ 5 мА$_{ср.кв.}$ (≤ 20 мА)/≤ 20 мА$_{ср.кв.}$ (≤ 50 А) (GPR-H)
ЦИФРОВОЙ ИНДИКАТОР	Форм т индик ции	3½ р зряд , СД-индик тор
	Дискретность индик ции	10 мВ (U_{max} ≤ 18 В), 100 мВ (U_{max} ≤ 180 В), 1 В (U_{max} ≤ 1800 В) 1 мА (I_{max} ≤ 1,8 А), 10 мА (I_{max} ≤ 18 А), 100 мА (I_{max} ≤ 180 А)
	Погрешность измерения	± (0,5 % +2 ед.)
	Количество индик торов	2 (вольтметр, мперметр)
ИЗОЛЯЦИЯ	Корпус – выход	≥ 20 МОм (500 В) (GPR-M) ≥ 100 МОм (1000 В) (GPR-H)
	Корпус – сеть	≥ 30 МОм (500 В) (GPR-M) ≥ 100 МОм (1000 В) (GPR-H)
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Н пряжение пит ния	100 В/120 В/220 В/240 В ±10 %, 50/60Гц
	Г б ритные р змеры	255 × 145 × 335 мм (GPR-M) 255 × 145 × 420 мм (GPR-H)
	М сс	11,5 кг (GPR-M) 18,5 кг (GPR-H)