



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 | ≤ 100мкс (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), ≤ 5мА _{ср.кв.} (≤ 20мА)/≤ 20мА _{ср.кв.} (> 20А) (GPR-H) |
| СТРЕЛОЧНЫЙ ИНДИКАТОР (GPR-xxxx) | Класс точности | 2,5 |
| | Количество индикаторов | 2 (вольтметр, амперметр) |
| ЦИФРОВОЙ ИНДИКАТОР (GPR-xxxxD) | Формат индикации | 3½ разряда, СД-индикаторы |
| | Погрешность индикации | ±(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) |
| | Напряжение питания | 100В/120В/220В/240В ± 10%, 50/60Гц |
| | Габаритные размеры | 255×145×335мм (GPR-M) 255×145×420мм (GPR-H) |
| ОБЩИЕ ДАННЫЕ | Масса | 11,5кг (GPC-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