



GPR-725H30A

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

- Выходное напряжение до 1000 В, выходной ток до 20 А
- Высокая стабильность (0,01%) и малый уровень пульсаций
- Режимы стабилизации тока и напряжения (CC, CV)
- Установка предела по току
- Защита от переплюсовки
- Плавная установка выходных параметров десятиоборотными потенциометрами
- Встроенная безинерционная система защиты от перегрузок (отключение питания источника при срабатывании защиты от перенапряжения/ OVP и перегрузки/OCP)
- 3½ цифровая индикация тока и напряжения
- Аналоговый интерфейс управления (модели с инд. –«НС»)

Технические данные:

ТИП ИНДИКАТОРА	МОДЕЛЬ	ВЫХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ, В	ВЫХОДНОЙ ТОК, А
ЦИФРОВОЙ	GPR-73520HA	0...35	0...20*
	GPR-76015HA	0...60	0...15*
	GPR-77510HA	0...75	0...10
	GPR-716H50A	0...160	0...5
	GPR-725H30A	0...250	0...3
	GPR-735H20A	0...350	0...2
	GPR-750H15A	0...500	0...1,5
	GPR-760H15A	0...600*	0...1,5
	GPR-7100H05A	0...1000*	0...0,5
	GPR-73520HC	0...35	0...20*
	GPR-76015HC	0...60	0...15*
	GPR-77510HC	0...75	0...10

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
СТАБИЛИЗАЦИЯ НАПРЯЖЕНИЯ	Нестабильность	≤ 0,01% + 3 мВ при изменении напряжения питания, ≤ 0,01% + 3 мВ при изменении тока нагрузки
	Уровень пульсаций	≤ 2 мВ _{ср.кв.} в диапазоне 5 Гц...1 МГц
	Время установления	≤ 100 мкс (50%-изменение нагрузки, мин. ток 0,5А)
СТАБИЛИЗАЦИЯ ТОКА	Нестабильность	≤ 0,2% + 3 мА при изменении напряжения питания, ≤ 0,2% + 3 мА при изменении напряжения на нагрузке
	Уровень пульсаций	≤ 5 мА _{ср.кв.} (< 20 А) ≤ 20 мА (20 А...50 А) ≤ 100 мА (> 50 А)
	Цифровой индикатор	Формат индикации 3½ разряда, СД-индикаторы Дискретность индикации 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 индикаторов 2 (вольтметр, амперметр)
ИЗОЛЯЦИЯ	Корпус - выход	≥100 МОм (1000 В)
	Корпус - сеть	≥100 МОм (1000 В)
ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ	Интерфейс	Аналоговый, 0...10 В (модели –«НС»)
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Напряжение питания	120 В/220 В/240 В ± 10%, 50/60 Гц
	Габаритные размеры	300 × 194 × 558мм
	Масса	26,5 кг
	Комплект поставки	Руководство по эксплуатации

* ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Источники питания шнуром сетевого электропитания - **не комплектуются**. По вопросам подключения обращайтесь в сервис-центр или квалифицированному электроспециалисту.
2. Источники питания, у которых I_{макс.} > 10 А или U_{макс.} > 600 В, соединительными проводами - **не комплектуются**.