



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	$\leq 0,01\% + 3 \text{ мВ}$ при изменении напряжения питания, $\leq 0,01\% + 3 \text{ мВ}$ при изменении тока нагрузки
	Уровень пульсаций	$\leq 2 \text{ мВ}_{\text{ср.кв.}}$ в диапазоне 5 Гц...1 МГц
	Время установления	$\leq 100 \text{ мкс}$ (50%-изменение нагрузки, мин. ток 0,5А)
СТАБИЛИЗАЦИЯ ТОКА	Нестабильность	$\leq 0,2\% + 3 \text{ мА}$ при изменении напряжения питания, $\leq 0,2\% + 3 \text{ мА}$ при изменении напряжения на нагрузке
	Уровень пульсаций	$\leq 5 \text{ мА}_{\text{ср.кв.}}$ (< 20 А)
		$\leq 20 \text{ мА}$ (20 А...50 А) $\leq 100 \text{ мА}$ (> 50 А)
ЦИФРОВОЙ ИНДИКАТОР	Формат индикации	3½ разряда, СД-индикаторы
	Дискретность индикации	10 мВ ($U_{\text{max}} \leq 18 \text{ В}$), 100 мВ ($U_{\text{max}} \leq 180 \text{ В}$), 1 В ($U_{\text{max}} \leq 1800 \text{ В}$) 1 мА ($I_{\text{max}} \leq 1,8 \text{ А}$), 10 мА ($I_{\text{max}} \leq 18 \text{ А}$), 100 мА ($I_{\text{max}} \leq 180 \text{ А}$)
	Погрешность измерения	$\pm(0,5\% + 2 \text{ ед.})$
	Количество индикаторов	2 (вольтметр, амперметр)
ИЗОЛЯЦИЯ	Корпус - выход	$\geq 100 \text{ МОм}$ (1000 В)
	Корпус - сеть	$\geq 100 \text{ МОм}$ (1000 В)
ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ	Интерфейс	Аналоговый, 0...10 В (модели -«НС»)
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Напряжение питания	120 В/220 В/240 В $\pm 10\%$, 50/60 Гц
	Габаритные размеры	300 × 194 × 558 мм
	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 $I_{\text{макс.}} > 10 \text{ А}$ или $U_{\text{макс.}} > 600 \text{ В}$, соединительными проводами - **не комплектуются**.