

## КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Артикул товара: 109206

### **ТЕТРОН-8008П** **Прецизионный источник** **питания 80В 8А**

#### **Цена товара:**

206 099 руб (с НДС)

171 749 руб (без НДС)

#### **Срок отгрузки:**

40 дней



### **Описание**

ТЕТРОН-8008П является прецизионным программируемым источником питания. Выходное напряжение регулируется в диапазоне от 0 до 80 вольт, выходной ток от 0 до 8 ампер.






Точность установки напряжения всего 0,03 процента. Источник оснащен защитами: OVP, OCP, OPP, OTP. Для удаленного управления присутствуют интерфейсы: RS232/485, (USB и LAN опционально по желанию заказчика).

Управление осуществляется с помощью SCPI и ModBus команд. В комплекте с источником поставляется паспорт с отметкой ОТК и сертификат о калибровке.

## Характеристики

Выходное напряжение	0 - 80 вольт
Выходной ток	0 - 8 ампер
Выходная мощность	900 ватт
Нестабильность выходного напряжения от изменения напряжения питающей сети	$\pm(0,01 \% + 4 \text{ мВ})$
Нестабильность выходного тока от изменения напряжения питающей сети	$\pm(0,1 \% + 3 \text{ мА})$
Нестабильность выходного напряжения и тока при изменении тока нагрузки в режиме стабилизации напряжения или тока	$>\pm(0,1 \% + 5 \text{ мВ}); \pm(0,1 \% + 5 \text{ мА})$
Пульсации (среднеквадратичные значения)	не более: 2 мВ (<100В), 5мВ ( $\geq 100\text{В}$ ); 10 мА
Погрешность измерения выходного напряжения (при температуре $25 \pm 5^\circ\text{C}$ )	$\pm(0,02 \% + 5 \text{ мВ})$
Погрешность измерения выходного тока (при температуре $25 \pm 5^\circ\text{C}$ )	$\pm(0,1 \% + 0,1 \% \text{ от диапазона})$
Погрешность установки напряжения (при температуре $25 \pm 5^\circ\text{C}$ )	$\pm(0,03 \% + 10 \text{ мВ})$
Погрешность установки тока (при температуре $25 \pm 5^\circ\text{C}$ )	$\pm(0,1 \% + 0,1 \% \text{ от диапазона})$
Защита	OVP, OCP, OPP, OTP
Интерфейс	RS232/485, (USB и LAN опционально)
Условия эксплуатации	использование только в помещениях, температура $0^\circ\text{C} - 40^\circ\text{C}$ , влажность до 80%
Условия хранения	температура $-10^\circ\text{C} - 60^\circ\text{C}$ , влажность до 70%
Питание	сеть $220\text{В} \pm 10\%$ , 50-60 Гц
ТУ (технические условия)	27.90.40-003-48526697-2018
Габариты	215(Ш)x88(В)x384(Д) мм
Масса	6 кг

## Комплектность

	Источник питания П-серии	Кол-во: 1
	Сетевой кабель	Кол-во: 1
	Паспорт изделия с отметкой ОТК	Кол-во: 1
	Сертификат о калибровке	Кол-во: 1
	109962 Провода для источника питания 10А (опционально)	Кол-во: 1