

КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Артикул товара: 109211

ТЕТРОН-8011П **Прецизионный источник** **питания 80В 11А**

Цена товара:

186 720 руб (с НДС)

155 600 руб (без НДС)

Срок отгрузки:

30 дней



Описание

ТЕТРОН-8011П является прецизионным программируемым источником питания. Выходное напряжение регулируется в диапазоне от 0 до 80 вольт, выходной ток от 0 до 11 ампер. Нестабильность напряжения менее 0,01 процента.

В источнике есть защита от перегрузки, перегрева и подключения с обратной полярностью. Данные выводятся на 4,3 дюймовый LCD экран с подсветкой.

Есть встроенный звуковой сигнал тревоги, блокировка передней панели и кнопка отключения нагрузки. 300 ячеек памяти для сохранения и вызова записанных установок напряжения и тока.






Отображение значения сопротивления нагрузки на дисплее. Режим зарядки аккумуляторов. Интерфейс RS-232, поддержка SCPI команд.

В комплекте с источником поставляется паспорт с отметкой ОТК и сертификат о калибровке.

Характеристики

Выходное напряжение	0-80 вольт
Выходной ток	0-11 ампер
Выходная мощность	900 ватт
Нестабильность напряжения от питающей сети	$\leq 0.01 \% + 4 \text{ мВ}$
Нестабильность напряжения при изменении нагрузки	$\leq 0.1 \% + 5 \text{ мВ}$
Пульсации и шум по напряжению	$\leq 2 \text{ мВ RMS}$
Нестабильность тока от питающей сети	$\leq 0.1 \% + 3 \text{ мА}$
Нестабильность тока при изменении нагрузки	$\leq 0.1 \% + 5 \text{ мА}$
Пульсации и шум по току	$\leq 10 \text{ мА RMS}$
Разрядность дисплея	5 разрядный для тока и напряжения
Разрешение установки напряжения и тока	1 мВ, 1 мА
Точность установки напряжения	$\pm (0.03 \% \text{ от показаний} + 10 \text{ мВ})$ (при температуре $25 \pm 5 \text{ C}$)
Точность установки тока	$\pm (0.1 \% \text{ от показаний} + 0,1 \text{ полной шкалы})$ (при температуре $25 \pm 5 \text{ C}$)
Защита	от перегрузки, перегрева и подключения с обратной полярностью
Блокировка кнопок на передней панели	есть
Зарядка аккумуляторов	литиевых
Интерфейс	RS232 (поддержка SCPI команд)
Память	300 установок
Условия эксплуатации	использование только в помещениях, температура $0 \text{ }^\circ\text{C} - 40 \text{ }^\circ\text{C}$, влажность до 80%, высота над уровнем моря до 2000 метров
Условия хранения	температура $-10 \text{ }^\circ\text{C} - 70 \text{ }^\circ\text{C}$, 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)x89(В)x412(Д) мм
Масса	5,5 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