

## КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Артикул товара: 109206

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

#### **Цена товара:**

164 879 руб (с НДС)

137 399 руб (без НДС)

#### **Срок отгрузки:**

30 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. 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                                     | 0-8 ампер  |
| Выходная мощность                                | 640 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)x352(Д) мм   |
| Масса  | 4,5 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 |