

КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Артикул товара: 109195

ТЕТРОН-15006П **Прецизионный источник** **питания 150В 6А**

Цена товара:

195 679 руб (с НДС)

163 066 руб (без НДС)

Срок отгрузки:

30 дней



Описание

ТЕТРОН-15006П является прецизионным программируемым источником питания. Выходное напряжение регулируется в диапазоне от 0 до 150 вольт, выходной ток от 0 до 6 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 | 0-150 вольт |
| Выходной ток | 0-6 ампер |
| Выходная мощность | 900 ватт |
| Нестабильность напряжения от питающей сети | $\leq 0.01 \% + 3 \text{ мВ}$ |
| Нестабильность напряжения при изменении нагрузки | $\leq 0.01 \% + 3 \text{ мВ}$ (если ток менее 3А), $\leq 0.02 \% + 5 \text{ мВ}$ (если ток более 3А) |
| Пульсации и шум по напряжению | $\leq 1 \text{ мВ RMS}$ (если ток менее 3А), $\leq 2 \text{ мВ RMS}$ (если ток более 3А) |
| Нестабильность тока от питающей сети | $\leq 0.1 \% + 3 \text{ мА}$ |
| Нестабильность тока при изменении нагрузки | $\leq 0.1 \% + 3 \text{ мА}$ (если ток менее 3А), $\leq 0.1 \% + 5 \text{ мА}$ (если ток более 3А) |
| Пульсации и шум по току | $\leq 3 \text{ мА RMS}$ (если ток менее 3А), $\leq 6 \text{ мА RMS}$ (если ток более 3А) |
| Разрядность дисплея | 5 разрядный для тока и напряжения |
| Разрешение установки напряжения и тока | 2 мВ, 0,1 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)х89(В)х412(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 |