

## КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Артикул товара: 110125

### **ТЕТРОН-3010-3** **Трехканальный источник** **питания 30 вольт 10 ампер**

#### **Цена товара:**

81 000 руб (с НДС)

67 500 руб (без НДС)

#### **Срок отгрузки:**

30 дней



### **Описание**

ТЕТРОН-3010-3 является трехканальным программируемым источником питания. Выходное напряжение каждого канала регулируется в диапазоне от 0 до 30 вольт, выходной ток от 0 до 10 ампер.

Блок питания может быть изготовлен с использованием модулей: 15в/2а, 15в/5а, 30в/5а, 30в/10а, 60в/5а, 100в/3а, 15в/20а, 150в/2а, 40в/2а, 80в/10а, 160в/5а. Данные модули могут быть произвольно установлены на шасси источника как в двух-, так и трехканальном исполнении. Со стоимостью модулей вы можете ознакомиться в разделе . Стоимость источника будет равна сумме его модулей.

Также вы можете использовать для определения стоимости. Источник оснащен пятью защитами: OVP, OCP, OPP, OTP и защитой от КЗ. Каждый канал независимый и имеет функции памяти.

Для удаленного управления присутствует интерфейс: RS485 (опционально RS232 и USB). Управление осуществляется с помощью ModBus команд и ПО. В комплекте с источником поставляется паспорт с отметкой ОТК и сертификат о калибровке.

## Характеристики

|  |   |
|--|---|
| Выходное напряжение 1 канала                     | 0 - 30 вольт  |
| Выходное напряжение 2 канала                     | 0 - 30 вольт  |
| Выходное напряжение 3 канала                     | 0 - 30 вольт  |
| Выходной ток 1 канала                            | 0 - 10 ампер  |
| Выходной ток 2 канала                            | 0 - 10 ампер  |
| Выходной ток 3 канала                            | 0 - 10 ампер  |
| Выходная мощность каждого канала                 | 300 ватт  |
| Нестабильность по напряжению                     | $\leq \pm (0,2\% + 5\text{digits})$   |
| Нестабильность по току                           | $\leq \pm (0,5\% + 5\text{digits})$   |
| Нестабильность напряжения при изменении нагрузки | $\leq 0,5\%$  |
| Пulsации и шум                                   | $\leq 1\%$ от текущего значения   |
| Разрешение установки напряжения                  | $< 100 \text{ В} : 10 \text{ мВ}, \geq 100 \text{ В} : 100 \text{ мВ}$  |
| Разрешение установки тока                        | $< 100 \text{ А} : 10 \text{ мА}, \geq 100 \text{ А} : 100 \text{ мА}$  |
| Нестабильность напряжения при изменении нагрузки | $\leq 0,1\% + 5\text{мВ}$   |
| Нестабильность напряжения при изменении тока     | $\leq 0,1\% + 5\text{мА}$   |
| Точность установки напряжения                    | 0,1 В   |
| Точность установки тока                          | 0,1 А   |
| Время нарастания напряжения без нагрузки         | $\leq 50 \text{ мс}$ (вкл/выкл, 10%-90%)  |
| Время нарастания напряжения с нагрузкой          | $\leq 60 \text{ мс}$ (вкл/выкл, 10%-90%)  |
| Время падения напряжения без нагрузки            | $\leq 1 \text{ с}$ (вкл/выкл, 90%-10%)  |
| Время падения напряжения с нагрузкой             | $\leq 1 \text{ мс}$ (вкл/выкл, 90%-10%)   |
| Защита   | OVP, OCP, OPP, OTP и от SC  |
| Интерфейс  | RS485 (опционально USB и RS232)   |
| Условия эксплуатации                             | использование только в помещениях, температура 5 °С - 40 °С, влажность до 80%. Высота $\leq 2000\text{м}$ над уровнем моря. |
| Условия хранения                                 | температура -20 °С - 80 °С, влажность до 80%  |
| Питание  | сеть 220В $\pm 10\%$ , 50-60 Гц   |

|                          |                            |
|--------------------------|----------------------------|
| ТУ (технические условия) | 27.90.40-003-48526697-2018 |
| Габариты                 | 250(Ш)х155(В)х330(Д)       |
| Масса                    | 10 кг                      |

## Комплектность



Многоканальный источник питания

Кол-во: 1



Сетевой кабель

Кол-во: 1



Паспорт изделия с отметкой ОТК

Кол-во: 1



Сертификат о калибровке

Кол-во: 1



109951 Комплект силовых проводов 200А (опционально)

Кол-во: 1



109962 Провода для источника питания 10А (опционально)

Кол-во: 1