

## КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Артикул товара: 109200

### **ТЕТРОН-3625П** **Прецизионный источник** **питания 36В 25А**

#### **Цена товара:**

233 399 руб (с НДС)

194 499 руб (без НДС)

#### **Срок отгрузки:**

40 дней



### **Описание**

ТЕТРОН-3625П является прецизионным программируемым источником питания. Выходное напряжение регулируется в диапазоне от 0 до 36 вольт, выходной ток от 0 до 25 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 - 36 вольт   |
| Выходной ток   | 0 - 25 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 |