

## КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Артикул товара: 109826

### **ТЕТРОН-12030С** **Программируемый** **источник питания 120** **вольт 30 ампер**

#### **Цена товара:**

325 490 руб (с НДС)

271 242 руб (без НДС)



#### **Срок отгрузки:**

30 дней

#### **Описание**

ТЕТРОН-12030С это программируемый источник питания стоечного исполнения с четырьмя активными цветными индикаторами, отображающими напряжение, ток, мощность и сопротивление нагрузки.

Выходное напряжение составляет 120 вольт, выходной ток 30 ампер. Максимальная мощность 3600 Ватт.

Активное воздушное охлаждение с термодатчиком держит скорость вращения вентилятора на необходимом для текущего момента уровне, что позволяет значительно снизить уровень шума.

Максимальный уровень защиты: от превышения напряжения (OVP), превышения тока (OCP), превышения мощности (OP) и перегрева (OTP).

Интерфейсы дистанционного управления: RS-232, RS-485 и USB. Поддержка ModBus-RTU команд и программное обеспечение для PC.





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

Если вам не подходят данные параметры, то **мы можем изготовить блок питания с вашими значениями напряжения и тока.**

## Характеристики

|   |  |
|---|--|
| Выходное напряжение                                     | 0 - 120 В  |
| Выходной ток  | 0 - 30 А   |
| Выходная мощность                                       | 3600 Вт  |
| Разрешение установки напряжения                         | 10 мВ  |
| Разрешение установки тока                               | 10 мА  |
| Разрешение ваттметра                                    | <10 Вт = 1 мВт; ≥ 10 Вт = 10 мВт;<br>≥ 100 Вт = 0,1 Вт; ≥ 1000 Вт = 1 Вт                                     |
| Разрешение омметра                                      | <10 Ом = 1 мОм, ≥ 10 Ом = 10 мОм<br>≥ 100 Ом = 0,1 Ом; ≥ 1000 Ом = 1 Ом                                      |
| Погрешность измерения напряжения                        | ±(0,2 % + 5 е.м.р.)  |
| Погрешность измерения тока                              | ±(0,5 % + 5 е.м.р.)  |
| Нестабильность напряжения и тока от питающей сети       | ±(0,2 % + 2 е.м.р.)  |
| Нестабильность напряжения и тока при изменении нагрузки | ±(0,2 % + 2 е.м.р.)  |
| Уровень пульсаций и шума                                | ≤ 1% (от действительного значения)   |
| Защита  | от превышения напряжения (OV)<br>от превышения тока (OC)<br>от превышения мощности (OP)<br>от перегрева (OT) |
| Дисплей   | 4 светодиодных дисплея для отображения напряжения, тока, мощности и эквивалентного сопротивления нагрузки    |
| Интерфейс   | RS-232, RS-485, USB  |
| Управление  | команды ModBus, ПО для PC  |
| Охлаждение  | воздушное, активное  |
| Исполнение  | стойечное, 3U  |
| Питание   | однофазное, 220 В, 50/60 Гц  |
| Рабочие условия эксплуатации                            | температура 5°С - 40°С, влажность до 80%   |
| Условия хранения  | температура -10°С - 60°С, влажность до 70%   |
| Габаритные размеры                                      | 430(Ш)х130(В)х540(Г) мм  |
| Технические условия (ТУ)                                | ТУ 27.90.40-010-48526697-2022  |
| Масса   | 13 кг  |

## Комплектность

|  |   |           |
|--|---|-----------|
|  | Источник питания С-серии                            | 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 |