

## КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Артикул товара: 110159

### **ТЕТРОН-20150М** **Лабораторный источник** **питания 20 вольт 150** **ампер**

#### **Цена товара:**

218 680 руб (с НДС)

182 233 руб (без НДС)



#### **Срок отгрузки:**

30 дней

#### **Описание**

ТЕТРОН-20150М является мощным источником питания с тремя индикаторами для одновременного отображения напряжения, тока и мощности.

В данной модели максимальное напряжение составляет 20 вольт, максимальное значение тока 150 ампер. Встроенный интерфейс RS-485 позволяет дистанционно управлять источником.

Простое управление на передней панели: установка напряжения и тока, OCP и OVP. Функция отключения выходного канала без отключения самого источника питания.

Наша компания занимается производством источников питания высокой мощности. Если вам не подходят данные параметры, то **мы можем изготовить блок питания** с вашими значениями напряжения и тока.

В комплекте с прибором поставляется паспорт с отметкой ОТК и сертификат о калибровке. Подробнее во вкладке "Комплектность".

## Характеристики

|                                                         |                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Выходное напряжение                                     | 0 - 20 В                                                                                                          |
| Выходной ток                                            | 0 - 150 А                                                                                                         |
| Выходная мощность                                       | 3000 Вт                                                                                                           |
| Стоечное исполнение                                     | 3U                                                                                                                |
| Нестабильность напряжения и тока от питающей сети       | $\leq 0.5\%$ от номинального значения                                                                             |
| Нестабильность напряжения и тока при изменении нагрузки | $\leq 0.5\%$ от номинального значения                                                                             |
| Уровень пульсаций                                       | $\leq 0.5\%$ RMS                                                                                                  |
| Дисплей                                                 | монохромный светодиодный                                                                                          |
| Погрешность дисплея                                     | $\leq 1\%$                                                                                                        |
| Автоматический выключатель                              | встроен в корпус прибора                                                                                          |
| Защита                                                  | от превышения напряжения (OVP)<br>от превышения тока (OCP)<br>от перегрева (OTP)<br>защита от короткого замыкания |
| Интерфейс                                               | RS-485, поддержка команд ModBus RTU, ПО для PC.                                                                   |
| Охлаждение                                              | воздушное, активное                                                                                               |
| Питание                                                 | однофазное, 220 В (для блоков до 10 кВт)<br>трехфазное, 380 В (для блоков свыше 10 кВт)                           |
| Рабочие условия эксплуатации                            | температура 10 - 40 °С, влажность до 80%                                                                          |
| Условия хранения                                        | температура -20 - 60 °С, влажность до 80%                                                                         |
| Технические условия (ТУ)                                | ТУ 27.90.40-003-48526697-2018                                                                                     |
| Габаритные размеры                                      | 430(Ш)x132(В)x400(Г) мм                                                                                           |
| Масса                                                   | 13-20 кг                                                                                                          |

Комплектность

|                                                                                  |                                                     |           |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------|
|  | Источник питания М-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 |