

## КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Артикул товара: 109312

### **ТЕТРОН-100150М** **Лабораторный источник** **питания 100 вольт 150** **ампер**

#### **Цена товара:**

945 000 руб (с НДС)

787 500 руб (без НДС)

#### **Срок отгрузки:**

30 дней

#### **Описание**

ТЕТРОН-100150М является мощным источником питания с тремя индикаторами для одновременного отображения напряжения, тока и мощности.

В данной модели максимальное напряжение составляет 100 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 - 100 В
Выходной ток	0 - 150 А
Выходная мощность	15000 Вт
Стоечное исполнение	5U
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) от превышения тока (OCP) от перегрева (OTP) 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) 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)х220(В)х550(Г) мм
Масса	25-30 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