

## КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Артикул товара: 109888

### **ТЕТРОН-10060С** **Программируемый** **источник питания 100** **вольт 60 ампер**

#### **Цена товара:**

377 630 руб (с НДС)

314 692 руб (без НДС)



#### **Срок отгрузки:**

30 дней

#### **Описание**

ТЕТРОН-10060С это программируемый источник питания стоечного исполнения с четырьмя активными цветными индикаторами, отображающими напряжение, ток, мощность и сопротивление нагрузки.

Выходное напряжение составляет 100 вольт, выходной ток 60 ампер. Максимальная мощность 6000 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).

Кнопка отключения нагрузки на передней панели.

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 - 100 В
Выходной ток	0 - 60 А
Выходная мощность	6000 Вт
Разрешение установки напряжения	10 мВ
Разрешение установки тока	10 мА
Разрешение ваттметра	<10 Вт = 1 мВт; ≥ 10 Вт = 10 мВт; ≥ 100 Вт = 0,1 Вт; ≥ 1000 Вт = 1 Вт
Разрешение омметра	<10 Ом = 1 мОм, ≥ 10 Ом = 10 мОм ≥ 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) от превышения тока (OC) от превышения мощности (OP) 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