

## КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Артикул товара: 110019

### **ТЕТРОН-5кВ-1А** **Лабораторный источник** **питания 5000 вольт 1** **ампер**

#### **Цена товара:**

1 027 500 руб (с НДС)

856 250 руб (без НДС)

#### **Срок отгрузки:**

40 дней

#### **Описание**

ТЕТРОН-5кВ-1А является высоковольтным источником питания с тремя индикаторами для одновременного отображения напряжения, тока и мощности.

В данной модели максимальное напряжение составляет 5000 вольт, максимальное значение тока 1 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 - 5000 В
Выходной ток	0 - 1 А
Выходная мощность	5000 Вт
Стоечное исполнение	5U
Нестабильность напряжения и тока от питающей сети	≤ 0.5% от номинального значения
Нестабильность напряжения и тока при изменении нагрузки	≤ 0.5% от номинального значения
Уровень пульсаций	≤ 0.5% RMS
Дисплей	монохромный светодиодный
Погрешность дисплея	≤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 KV-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