

## КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Артикул товара: 110090

### **ТЕТРОН-10001Е** **Лабораторный источник** **питания 100 вольт 1 ампер**

#### **Цена товара:**

18 440 руб (с НДС)

15 367 руб (без НДС)

#### **Срок отгрузки:**

30 дней



### **Описание**

Лабораторный источник питания в компактном корпусе и с небольшим весом.

В данной модели напряжение регулируется от 0 до 100 вольт, ток регулируется от 0 до 1 ампера. Мощность 100 ватт.

На трех ярких индикаторах одновременно отображаются: выходное напряжение, ток и мощность.

Блок питания оснащен системой стабилизации тока и напряжения, защитой от перегрузки, перегрева и активной системой охлаждения основных компонентов. Умный вентилятор держит частоту вращения на нужном для охлаждения уровне.

На передней панели источника находится кнопка отключения питания нагрузки, которая позволяет отключить выход источника без отключения самого прибора.

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

Наша компания занимается производством источников питания. Если вам не подходят

данные параметры, то мы можем изготовить блок питания с вашими значениями напряжения и тока.

## Характеристики

Выходное напряжение	0 - 100 вольт
Выходной ток	0 - 1 ампер
Выходная мощность	100 ватт
Разрешение установки тока и напряжения	1 мА; 10 мВ
Дисплей	3 индикатора для отображения напряжения, тока, мощности.
Погрешность	$\pm 1 \% + 1$ ед.
Нестабильность тока от питающей сети	$\leq 0.5 \% + 2$ ед.
Нестабильность напряжения от питающей сети	$\leq 0.2 \% + 2$ ед
Нестабильность тока и напряжения при изменении нагрузки	$\leq 0.5 \% + 2$ ед
Уровень пульсации	$\leq 1\%$ RMS
Наличие защиты	от перегрузки по току (OCP), напряжению (OVP), мощности (OPP) , а также перегрева (OTP)
Срок службы источника питания	более 5-ти лет
Питание	сеть 220В $\pm 10\%$ , 50-60 Гц
Условия эксплуатации	температура +5 °С до +40 °С, влажность до 80%
Условия хранения	температура -10 °С до +60 °С, влажность до 70%
Технические условия (ТУ)	ТУ 27.90.40-003-48526697-2018
Габариты	130(Ш)x165(В)x280(Г) мм
Масса	2,5 кг

## Комплектность



Источник питания E-серии до 400 Вт

Кол-во: 1



Паспорт изделия с отметкой ОТК

Кол-во: 1



Сертификат о калибровке

Кол-во: 1



Сетевой кабель

Кол-во: 1



109951 Комплект силовых проводов 200А (опционально)

Кол-во: 1



109962 Провода для источника питания 10А (опционально)

Кол-во: 1