

## КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Артикул товара: 110042

### **ТЕТРОН-6005ЕП** **Программируемый** **источник питания 60 вольт** **5 ампер**

#### **Цена товара:**

31 570 руб (с НДС)

26 308 руб (без НДС)

#### **Срок отгрузки:**

30 дней

#### **Описание**

ТЕТРОН-6005ЕП является программируемым источником питания с тремя дисплеями для отображения напряжения, тока, мощности и таймера.

Выходное напряжение данной модели регулируется от 0 до 60 вольт, выходной ток от 0 до 5 ампер. Мощность 300 Ватт.

Активное воздушное охлаждение с термодатчиком держит скорость вращения вентилятора на необходимом для текущего момента уровне, что позволяет значительно снизить уровень шума.

Удобное управление с передней панели. Шесть кнопок памяти. Кнопка отключения выходного напряжения. Интерфейс дистанционного управления USB (опционально RS-232 и RS-485). Поддержка ModBus-RTU команд и программное обеспечение для PC.

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



## Характеристики

Выходное напряжение	0 - 60 В
Выходной ток	0 - 5 А
Выходная мощность	300 Вт
Стабильность напряжения от питающей сети	$\leq (0,2\% + 5 \text{ e.m.p.})$
Стабильность тока от питающей сети	$\leq (0,5\% + 5 \text{ e.m.p.})$
Стабильность напряжения и тока при изменении нагрузки	$\leq 0,5\%$
Пульсации и шум	$\leq 1\%$ (от действительного значения)
Разрешение отображения напряжения на дисплее	$< 100 \text{ В} : 10 \text{ мВ}, \geq 100 \text{ В} : 100 \text{ мВ}$
Разрешение отображения тока на дисплее	$< 100 \text{ А} : 10 \text{ мА}, \geq 100 \text{ А} : 100 \text{ мА}$
Точность установки выходного напряжения	0,1 В
Точность установки выходного тока	0,1 А
Дисплей	3 дисплея для напряжения, тока, мощности и таймера
Охлаждение	воздушное, активное (источник регулирует частоту вращения вентилятора)
Интерфейс	USB (RS-232 и RS-485 опционально)
Защита	от превышения напряжения, тока, мощности, перегрева и короткого замыкания
Управление	команды ModBus, ПО для PC
Рабочие условия эксплуатации	температура 5°C - 40°C, влажность до 80%
Условия хранения	температура -20°C - 60°C, влажность до 80%
Питание	однофазное, 220 В, 50/60 Гц
Технические условия (ТУ)	ТУ 27.90.40-010-48526697-2022
Габаритные размеры	130(Ш)x165(В)x280(Г) мм
Масса	5 кг

## Комплектность



Источник питания ЕП-серии

Кол-во: 1



Сетевой кабель

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



109962 Провода для источника питания 10А (опционально)

Кол-во: 1