

## **N8731A Источник питания постоянного тока**

N8731A Источник питания постоянного тока

**Производитель:**

Keysight Technologies

**Цена:**

Цена по запросу

### **Описание**

Утвержденный тип средств измерений.

Внесен в Государственный реестр средств измерений за номером 41609-09.

Базовые источники питания постоянного тока компании Keysight обеспечивают широкий спектр возможностей по доступной цене. Одноканальный источник питания Keysight N8731A выполнен в компактном корпусе высотой 2U и имеет гибкие опции входного напряжения сети питания переменного тока. Прибор обеспечивает выходную мощность до 3200 Вт при максимальном напряжении на выходе до 8 В и максимальном токе до 400 А. Источник питания N8731A позволяет осуществлять аналоговое управление выходным напряжением и током, а также параллельное и последовательное соединение нескольких источников питания для получения более высоких значений выходного тока и напряжения.

При заказе источника питания следует тщательно выбирать опцию входного напряжения сети питания переменного тока. Опция питания встраивается в прибор при его изготовлении и после поставки не может быть заменена ни при каких условиях. В случае заказа и поставки источника с неподходящей опцией питания прибор нужно вернуть в компанию Keysight. Возможность и условия возврата должны быть предварительно согласованы. Для приобретения другого прибора необходимо оформить новый заказ.

### **Основные возможности и технические характеристики**

#### **Выходные параметры**

- Напряжение: от 0 до 8 В
- Ток: от 0 до 400 А
- Максимальная мощность: 3200 Вт

## **Погрешность программирования**

- Напряжение:  $0,05\% + 4 \text{ мВ}$
- Ток:  $0,1\% + 800 \text{ мА}$

## **Шумы и пульсации**

- Напряжение (размах):  $60 \text{ мВ}$
- Напряжение (СКЗ):  $8 \text{ мВ}$