

# **N6743B Модуль источника питания постоянного тока, 20 В, 5 А, 100 Вт**

N6743B Модуль источника питания постоянного тока, 20 В, 5 А, 100 Вт

**Производитель:**

Keysight Technologies

**Цена:**

Цена по запросу

## **Описание**

## **Ключевые возможности и технические характеристики**

### **Выходные параметры**

- Напряжение: от 0 до 20 В
- Ток: от 0 до 5 А
- Максимальная мощность: 100 Вт

### **Погрешность программирования (при температуре 23°C ±5°C)**

- Напряжение: 0,1% + 20 мВ
- Ток: 0,15% + 20 мА

### **Шумы и пульсации (от 20 Гц до 20 МГц)**

- Напряжение: 14 мВ (размах)/3 мВ (СКЗ)
- Ток: 2 мА (СКЗ)

## **Описание**

Утвержденный тип средств измерений.

Внесен в Государственный реестр средств измерений за номером 48606-11.

Модуль Keysight N6743B представляет собой недорогой базовый модуль источника питания постоянного тока с выходной мощностью 100 Вт. Он обеспечивает выдачу программируемых значений напряжения и тока и имеет

функции измерения напряжения и тока и защиты от перегрузки. Этот модуль может использоваться для питания тестируемых устройств, а также в качестве источника питания элементов измерительных систем.

Модуль N6743B может работать совместно с низкопрофильной модульной системой питания серии N6700 (в составе автоматизированной измерительной системы) или с анализатором источников питания постоянного тока N6705 (при настольном применении). Модульная система питания N6700 оснащена интерфейсами GPIB, LAN и USB и соответствует классу C стандарта LXI. Потребитель может выбрать любую комбинацию из более чем 20 различных модулей — от базовых до высокоточных, обеспечивающих выходную мощность от 20 Вт до 300 Вт.

- Обзор модульных систем питания Keysight N6700
- Демонстрационные видеоролики о модульных системах питания Keysight N6700

## **Основные возможности и технические характеристики**

### **Выходные параметры**

- Напряжение: от 0 до 20 В
- Ток: от 0 до 5 А
- Максимальная мощность: 100 Вт

### **Погрешность программирования (при температуре 23°C ±5°C)**

- Напряжение: 0,1% + 20 мВ
- Ток: 0,15% + 20 мА

### **Шумы и пульсации (от 20 Гц до 20 МГц)**

- Напряжение: 14 мВ (размах)/2 мВ (СКЗ)
- Ток: 2 мА (СКЗ)