ДИПОЛЬ
+7 (812) 702 – 12 – 66 info@dipaul.ru

# U8002A Источник питания постоянного тока, 30 В, 5 А

| **Производитель:** | **Цена:** |
|---|---|
| Keysight Technologies | Цена по запросу |

## Описание

## Описание

**Регулируемый источник питания с ручным управлением**/> В серию лабораторных источников питания постоянного тока Keysight U8000 входят модели с ручным управлением, одним выходом и мощностью от 90 Вт до 150 Вт. Приборы обладают функциональными возможностями, присущими, как правило, только дорогим программируемым источникам питания, но при этом отличаются простотой и удобством использования.

Эти регулируемые источники питания обеспечивают надежное питание постоянного тока, широкие возможности по настройке и все необходимые функции защиты тестируемого устройства, что позволяет применять эти приборы для решения разнообразных прикладных задач — от тестирования в ходе производства электронного оборудования до использования в учебном процессе. Источники питания серии U8000 — это непревзойденная простота и доступность.

## Основные возможности и технические характеристики

- Выходная мощность 150 Вт.
- Один выход.
- Напряжение от 0 В до 30 В.
- Ток от 0 А до 5 А.
- Низкий уровень шумов и пульсаций на выходе: менее 1 мВ (СКЗ).
- Высокая стабильность выходного напряжения: влияние нагрузки менее 0,01%.
- Малая погрешность измерения тока и напряжения: менее 0,35%.
- Простой в использовании поворотный регулятор и интуитивно понятная клавиатура для установки выходного напряжения и тока с требуемым разрешением.
- Функции защиты тестируемого устройства от перегрузки по току и по напряжению
- Возможность сохранения в памяти и вызова до трех настроек прибора для уменьшения времени подготовки к работе.
- Простое управление с передней панели и функции обеспечения защиты, включая возможность блокировки клавиатуры.