



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+7 (495) 258-80-83**

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК  
**8 800 350-70-37**

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ  
**ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51**

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18  
**ZAKAZ@ESKOMP.RU**



Ти  
пр  
На  
То  
Мо  
На  
В  
То  
Мо  
Вт  
Ко  
ка  
Ко  
ка

## НАЗНАЧЕНИЕ ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ ПОСТОЯННОГО ТОКА U8001A:

Источник питания U8001A обеспечивает стабильные параметры, удобные функции установки параметров и надежные функции защиты, которые позволяют использовать его для решения различных задач в производстве электронных изделий и в образовательных целях. Источник питания U8001A имеет защиту от перенапряжения (OVP) и защиту от перегрузки по току (OCP), чтобы предохранить испытуемое устройство от повреждения. Используя возможность запоминания и вызова трёх состояний памяти, можно минимизировать ошибки и сократить время, требуемое для установки параметров.

## ОСОБЕННОСТИ ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ ПОСТОЯННОГО ТОКА U8001A:

- Включение и выключение защиты от перенапряжения (OVP) и защиты от перегрузки по току (OCP);
- Установка уровней срабатывания OVP и OCP;
- Очистка состояний OVP и OCP;
- Установка и отображение предельных значений напряжения и тока;
- Запоминание/вызов рабочих состояний;
- Сброс источника в исходное состояние при включении питания;
- Калибровка источника питания;
- Включение и отключение выхода.

## Характеристики U8001A

Параметр	Значение
Напряжение	0–30 В
Ток	0–3 А
Стабилизация	CV: <0,01% + 2 мВ; CC: <0,02% + 2 мА
Пulsации и шум ((25 ± 5)°C)	CV: 12 мВ (размах), <1 мВ СКЗ; CC: 3 мА СКЗ
Время реакции на изменение нагрузки	<50 мкс
Погрешность программирования ((25 ± 5)°C)	<0,35% + 20 мВ; <0,35% + 20 мА
Погрешность отсчета ((25 ± 5)°C)	<0,35% + 20 мВ; <0,35% + 20 мА
Разрешение измерителя	10 мВ; 10 мА
Погрешность защиты от перенапряжения	<0,5% + 0,5 В
Диапазон программирования защиты от перенапряжения	от 1 до 33 В
Погрешность защиты от перегрузки по току	<0,5% + 0,5 А
Диапазон программирования защиты от перегрузки по току	от 1 А до 3,3 А
Габаритные размеры (Ш × В × Г)	88 × 212 × 394 мм
Масса	7,3 кг

## Комплектация U8001A

№	Наименование	Количество
---	--------------	------------

1.	Источник питания постоянного тока U8001A	1
2.	Сетевой кабель	1
3.	Компакт диск со справочной информацией	1
4.	Сертификат заводской калибровки	1
5.	Руководство по эксплуатации	1
6.	Методика поверки	1
7.	Паспорт	1

© 2012-2025, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+7 (495) 258-80-83**