



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

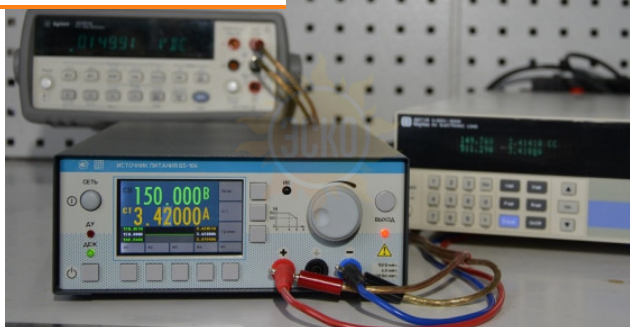
## ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ ПСТОЯННОГО ТОКА

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**



На  
То  
Мо  
За  
КЗ  
Ди  
уп  
По  
ПК

Источник питания Б5-101 - это источник питания, построенный на современной элементной базе по инверторной схеме с линейным регулятором, имеющий в своей основе высокопроизводительный микроконтроллер.

Они предназначены для питания радиотехнических и электротехнических устройств нормированным по характеристикам, стабилизированным напряжением постоянного тока или силой постоянного тока.

Источник питания может, применяться при производстве и ремонте радиоэлектронной аппаратуры различного назначения, при научных и экспериментальных исследованиях в лабораторных и цеховых условиях. Также его можно использовать при проведении поверки измерительных приборов и иной аппаратуры.

### ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- Минимальный уровень пульсаций и помех среди аналогичных по мощности и типу источников питания
- По своим техническим и эксплуатационным характеристикам приборы не имеют аналогов
- Высокий КПД преобразования
- Высококонтрастный LCD дисплей с мягкой подсветкой и энкодер обеспечивают оперативность и удобство в работе с источником питания
- Допускается параллельное соединение выходов с выходами однотипного источника питания линейки Б5-101...Б5-106 с суммированием тока
- Допускается последовательное соединение выходов выходами источника питания линейки Б5101...Б5-106 на суммарное напряжение не более 1000В относительно корпуса, корпус можно подключать к любому полюсу
- При параллельном, последовательном или смешанном соединении возможно соединение источников питания между собой по интерфейсу управления RS485, при этом один источник питания становится ведущим
- Имеется защита от перегрузок и коротких замыканий
- Внутренний высокостабильный источник опорного напряжения и прецизионный АЦП обеспечивает прекрасную долгосрочную стабильность выходных параметров
- Стабильные выходные параметры при изменении нагрузки в широких пределах (от 0 до 100%)
- Высокая надёжность обеспеченная примененными комплектующими, оптимально компоновкой и каскадированной защитой от аварийных режимов
- Автоматическая система активной вентиляции для поддержания рабочей температуры во всех режимах эксплуатации и температуры окружающей среды
- Малые габариты и масса

### Характеристики КИП Б5-101

Параметры	Значения
Диапазон воспроизведения напряжения постоянного тока	0,001 - 40 В
Дискретность воспроизведения напряжения	0,5 мВ
Диапазон воспроизведения силы постоянного тока	1 мА - 24 А
Дискретность воспроизведения силы тока	1 мА
Интерфейсы	USB, RS485, RS232, GPIB488/КОП
Выходная мощность	≤600 Вт

© 2012-2024, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

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