



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ОПЦИЯ 1 — ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ ПОСТОЯННОГО 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

По
на

По
то

На

То

Мо

За
КЗ



Описание Б5-71КИП (75В) опция 1

Б5-71КИП - это лабораторный источник питания постоянного тока. Прибор предназначен для питания радиотехнических и электротехнических устройств нормированным по характеристикам, стабилизированным напряжением постоянного тока или постоянным током.

Источник питания может применяться при производстве и ремонте радиоэлектронной аппаратуры различного назначения, при научных и экспериментальных исследованиях в лабораторных и цеховых условиях. Также изделие можно использовать при проведении поверки измерительных приборов и иной аппаратуры. Б5-71КИП имеет возможность последовательного и параллельного включения с однотипными источниками.

ПРЕИМУЩЕСТВА ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ ПОСТОЯННОГО ТОКА Б5-71КИП (75В) ОПЦИЯ 1:

Источник питания Б5-71КИП является переносным, выполнен в пластмассовом корпусе, в настольном исполнении, рассчитан на длительный режим работы.

Лабораторный источник питания Б5-71КИП - это прибор, построенный на современной элементной базе по инверторной схеме с линейным регулятором, имеющий в своей основе высокопроизводительный микроконтроллер - что позволило добиться превосходных параметров, таких как:

- Минимальный уровень пульсаций;
- Оптимальный режим энергосбережения;
- Высокая скорость и точность установки значений, не достижимые в ранее выпускаемых моделях источников питания данной ценовой категории, в том числе и зарубежных производителей;
- Высококонтрастный LCD дисплей с мягкой подсветкой и энкодер обеспечивают дружелюбный интерфейс, позволяющий максимально повысить удобство в работе с источником питания;
- Внутренний высокостабильный источник опорного напряжения и прецизионный АЦП обеспечивает прекрасную долгосрочную стабильность выходных параметров при изменяющейся нагрузке.

Характеристики Б5-71КИП (75В) опция 1

| Параметр | Б5-71КИП | Б5-71КИП (75В) опция 1 | Б5-71КИП (16А) опция 2 |
|---|---|------------------------|------------------------|
| Пределы воспроизведения напряжения постоянного тока | 0,01 В...50 вольт | 0,01 В...75 вольт | 0,01 В...50 вольт |
| Пределы воспроизведения постоянного тока | 0,01 В...10 ампер | 0,01 В...10 ампер | 0,01...16 ампер |
| Шаг установки напряжения | 10 милливольт | | |
| Шаг установки тока | 10 миллиампер | | |
| Максимальная выходная мощность | не более 300 ватт (самоограничивающаяся) | | |
| Пульсации выходного напряжения | не более 1 милливольт эффективного значения или 25 милливольт амплитудного значения | | |
| Соединение выходов последовательно и параллельно с выходами однотипного источника питания | допускается | | |
| Защита от перегрузок и коротких замыканий | есть | | |
| Параметр | Пределы допустимой абсолютной погрешности | | |
| Установка выходного напряжения | $\pm(0,001 \text{ Ууст} + 0,02) \text{ В}$ | | |
| Установка выходного тока | $\pm(0,01 \text{ Ууст} + 0,05) \text{ А}$ | | |
| Измерение выходного напряжения | $\pm(0,002 \text{ Уизм} + 0,1) \text{ В}$ | | |
| Измерение выходного тока | $\pm(0,01 \text{ Изм} + 0,05) \text{ А}$ | | |
| Параметр | Значение | | |
| Масса и габаритные размеры прибора | | | |
| Габаритные размеры источника питания (ширина x глубина x высота) | не более 140 x 220 x 70 мм | | |
| Масса источника питания без упаковки | не более 1,5 кг | | |
| Габаритные размеры источника питания в транспортной упаковке | не более 140 x 233 x 80 мм | | |
| Масса источника питания в упаковке | не более 2,0 кг | | |

Примечание:

- Ууст - значение установленного напряжения;

- Iуст - значение установленной силы тока;
- Uизм - значение измеряемого выходного напряжения;
- Iизм - значение измеряемой силы тока.

Комплектация Б5-71КИП (75В) опция 1

| № | Наименование | Количество |
|----|---|------------|
| 1. | Источник питания Б5-71КИП (75В) опция 1 | 1 |
| 2. | Встроенный интерфейс RS-232 | 1 |
| 3. | Кабель питания сетевой PC-186 | 1 |
| 4. | Диск с ПО CD-R | 1 |
| 5. | Кабель интерфейсный DB9F-DB9M 1.8 м | 1 |
| 6. | Руководство по программированию | 1 |
| 7. | Руководство по эксплуатации | 1 |
| 8. | Ящик картонный | 1 |
| 9. | Методика поверки * | 1 |

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83