



Источник питания постоянного тока Б5-71КИП

КРАТКИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



- Пределы воспроизведения напряжения постоянного тока 0... 50 вольт
- Пределы воспроизведения постоянного тока 0... 10 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
- Допускается соединение выходов последовательно и параллельно с выходами однотипного источника питания
- Б5-71КИП имеет защиту от перегрузок и коротких замыканий

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Б5-71КИП 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. Б5-71КИП может применяться при проведении поверки измерительных приборов и иной аппаратуры. Также источник питания имеет возможность последовательного и параллельного включения с однотипными источниками.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Источник питания постоянного тока Б5-71КИП - это источник питания, построенный на современной элементной базе по инверторной схеме с линейным регулятором, имеющее в своей основе высокопроизводительный микроконтроллер - что позволило добиться следующих параметров:

- 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.