г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108
г. Алматы, ул. Байтурсынова 85, блок Г, офис 11
г. Астана, проспект Абая, 24/1, офис 47

E-Mail: **support@radiomart.org**

RadioMart.kz
Робототехника и радиодетали

Артикул: 17619 Цена в прайсе: 11000 тг.

Источник питания постоянного тока Б5-44, Б/У

Источник питания постоянного тока Б5-44 предназначен для стабилизации постоянного напряжения или тока в зависимости от установленного режима. Прибор выполнен с использованием силового питающего трансформатора и линейного стабилизатора напряжения и силы тока.

Источники постоянного тока общего применения предназначены для питания радиотехнических устройств стабилизированным напряжением и током и лабораторных и цеховых условиях. Наличие дистанционного управления позволяет использовать их в АИС. Величина выходного напряжения и тока может регулироваться вручную и дистанционно электрическими сигналами в коде 8-4-2-1. В зависимости от положения органов управления и от величины нагрузки источники питания могут работать в режимах стабилизации напряжения или тока. Переход от одного режима к другому происходит автоматически при превышении нагрузки (тока или напряжения) установленного значения, обеспечивая тем самым защиту источника питания и потребителя от перегрузки. Предусмотрена возможность работы источника как с изолированным выходом, так и при заземлении клеммы любой полярности. Выходное напряжение гарантируется не только на клеммах, но и непосредственно на нагрузке, что достигается за счет использования четырехпроводной системы подключения нагрузки к источнику. Дистанционное управление имеет гальваническую развязку от сети и нагрузки, но требует дополнительного интерфейса для работы в составе автоматизированной системы.

Особенности прибора Б5-44:

- Надежная защита от перегрузок;
- Возможность параллельной и последовательной работы;

- Изолированный выход;
- Дистанционное и ручное управление;
- Четырехпроводная линия подключения нагрузки;
- Режимы работы: стабилизация напряжения, стабилизация тока;
- Автоматический переход от одного режима к другому.

Спецификация:

- Тип источника питания: Аналоговый;
- Количество каналов: 1;
- Выходное напряжение: от 0.01 до 29.69 В;
- Выходной ток: от 0 до 1 А;
- Режим стабилизации тока (CC) и напряжения (CV): Есть;
- Погрешность установки:
- - Напряжения ±(0.5%Uуст + 0.1%Uмакс) В;
- - Тока ±(1%Iуст + 0,2%Iмакс) А;
- Потребляемая мощность, ВА: 150
- Габариты: 236x50x326 мм;
- Масса: 7 кг.