

РАДИОКОНСТРУКТОР ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ НАПРЯЖЕНИЯ ± 12 Вольт

Руководство по эксплуатации

1. Внимание!

При покупке радиоконструктора проверяйте его комплектность. Перед началом его сборки внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации, с размещением деталей и их назначением.

2. Комплектность

R1- 47 кОм	—	1 шт.	C1-10мкф/16В	—	1 шт.
R2- 750 Ом	—	1 шт.	C2-150пф	—	1 шт.
R3- 750 Ом	—	1 шт.	C3-0,01мкф	—	1 шт.
VT1-КТ814	—	1 шт.	C4-C11-10мкф/16В	—	8 шт.
VT2-КТ815	—	1 шт.			
VD1-VD4-КД522	—	4 шт.			
VD5-Д814Д	—	1 шт.			
VD6-VD7-КД522	—	2 шт.			
VD8-Д814Д	—	1 шт.			
М/схема К174УН7	—	1 шт.			
Печатная плата Р-12	—	1 шт.			

3. Указания по технике безопасности

Пайку производить в хорошо проветриваемом помещении, исправным паяльником мощностью не более 40 Вт. При этом пользоваться оловянно-свинцовым припоем ПОС-61 и канифольным флюсом. Пайку производить не более 3 сек.

4. Основные технические характеристики

Напряжение на входе, В (однополярное)	8—12
Напряжение на выходе, В (двухполярное)	± 12
Ток нагрузки, Ма	50—60

5. Описание и настройка радиоконструктора

Радиоконструктор позволяет собрать простой преобразователь напряжения из однополярного напряжением 8—12 Вольт в двухполярное ± 12 Вольт. Такой преобразователь необходим для усовершенствования, доработки радиоаппаратуры, имеющей, как правило, однополярное питание, а также для питания операционных усилителей, имеющих двухполярное питание. Ток нагрузки позволяет подключать к преобразователю до 5-6 м/схем.

Правильно собранный радиоконструктор работоспособен.

6. Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий сборки и эксплуатации.

Гарантийный срок хранения изделия — 1 год с момента изготовления.

Дата изготовления 09.2004 г.

Радиоэлементы на печатной плате показаны со стороны печатного монтажа

