

РАДИОКОНСТРУКТОР МИКРОФОННЫЙ УСИЛИТЕЛЬ

Руководство по эксплуатации

1. Внимание!

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

2. Комплектность

R1 — 10 ком	— 1 шт.	C2 — 0,1 мкф	— 1 шт.
R2 — 1,5 мом	— 1 шт.	C3 — 22 мкф/16 В	— 1 шт.
R3 — 22 ком	— 1 шт.	C4 — 1 мкф/16 В	— 1 шт.
K4 — 22ком	— 1 шт. (СПЗ-38)	C5 — 0,22 мкф	— 1 шт.
R5 — 1,2 мом	— 1 шт.	C6 — 1 мкф/16 В	— 1 шт.
R6 — 22 ком	— 1 шт.	DA1 LM7805	— 1 шт.
R7 — 3,6 ком	— 1 шт.	T1, T2 — KT3102 В	— 2 шт.
Печатная плата МУ 1	— 1 шт.	M1 — электретный микрофон	— 1 шт.
Инструкция по эксплуатации	— 1 шт.		

3. Указание по технике безопасности

Пайку производить в хорошо проветриваемом помещении, исправным паяльником не более 40 Вт. При этом пользоваться оловянно-свинцовым припоем ПОС 61 и канифольным флюсом. Продолжительность пайки не должна превышать 3 секунды.

4. Основные технические характеристики

Напряжение питания, В	6—15
Полоса частот, Гц	63—14000
Напряжение выходное, Мв	50
Коэффициент гармоник, %	0,2

5. Краткое описание радиоконструктора

Радиоконструктор представляет собой усилитель для электретного микрофона. Выходное напряжение позволяет использовать его для работы с любым усилителем мощности с входным напряжением не более 50 Мв. Цепь R4, C4 определяет амплитудно-частотную характеристику усилителя. Резистором R4 возможно регулировать величину усиления усилителя. Стабилизатор напряжения на базе м/схемы LM7805 позволяет питать усилитель в широких пределах от 6 до 15 В, сохраняя его технические характеристики.

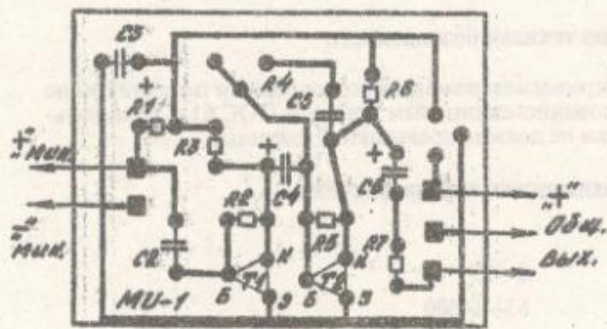
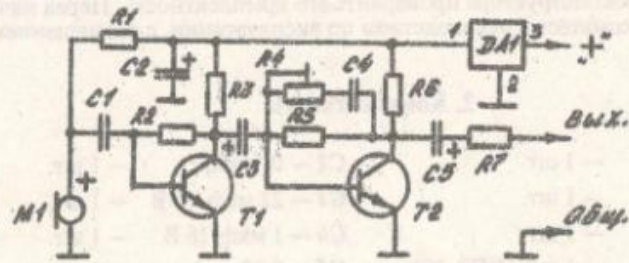
Правильно собранный радиоконструктор работоспособен.

6. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок хранения изделия 1 год с момента изготовления.

Печ. плата

Радиоэлементы показаны со стороны печатного монтажа.



HTS102

LM7805

