

РАДИОКОНСТРУКТОР УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬ ТРАНЗИСТОРОВ И ДИОДОВ

Руководство по эксплуатации

1. Внимание!

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

2. Комплектность

K1-2,2 ком	—	1 шт.	HL1-АЛ307	—	1 шт.
R2-100 Ом	—	1 шт.	HL2-АЛ307	—	1 шт.
K3-1 ком	—	1 шт.	M/сх K155ЛН1	—	1 шт.
C1-10мкф/16В	—	1 шт.	Печатная плата UP1	—	1 шт.
Инструкция по эксплуатации — 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. Описание и настройка радиоконструктора

Радиоконструктор позволяет собрать простой испытатель транзисторов и диодов. При подключении выводов транзисторов согласно схеме загорается (вспыхивает) светодиод HL1 (если транзистор p-n-p структуры) и HL2 (структура p-n-p).

Если транзистор пробит — вспыхивают HL1 и HL2, если транзистор имеет внутренний обрыв — оба светодиода не светятся.

При проверке диодов их подключают к зажимам X1 и X3 («К» и «Э»). В зависимости от полярности подключения диода вспыхивают HL1 или HL2. Источник питания — батарея 4,5В или выпрямитель 5 В.

Правильно собранный радиоконструктор работоспособен.

5. 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 03.2004 г.

Принципиальная схема и печатная плата.

Радиоэлементы на печатной плате показаны со стороны печатного монтажа.

