

# РАДИОКОНСТРУКТОР НИЗКОВОЛЬТНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ МЯЧОК

## 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

R1-68 ком	—	1 шт.	C1-10 мкФ/16 В	—	1 шт.
R2-1-1,2 ком	—	1 шт.	C2-47 мкФ/16 В	—	1 шт.
R3-100 ком	—	1 шт.	VT1-KT3107Д	—	1 шт.
R4-15 ком	—	1 шт.	VT2-KT3102 В	—	1 шт.
R5-2,7 ком	—	1 шт.	L1-АЛ307	—	1 шт.

Печатная плата NM1 — 1шт.

Руководство по эксплуатации — 1шт.

Примечание: возможна замена радиоэлементов в комплекте без ухудшения параметров схемы.

### 3. Указания по технике безопасности

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

### 4. Краткое описание радиоконструктора

Радиоконструктор позволяет собрать простой электронный «мячок», который можно использовать в игрушках, в качестве индикации работы какого-либо устройства, объекта; огоньков на малогабаритной елке и т. д. Основное достоинство — малое потребление энергии, поэтому питание можно осуществлять практически от любого источника питания, напряжением 1,5 В. При этом сохраняется работоспособность при разряде элемента до 1—1,2 В.

Правильно собранный радиоконструктор работоспособен.

### 5. Основные технические характеристики

Напряжение питания, В	1,5
Число вспышек в секунду	1

### 6. Гарантийные обязательства

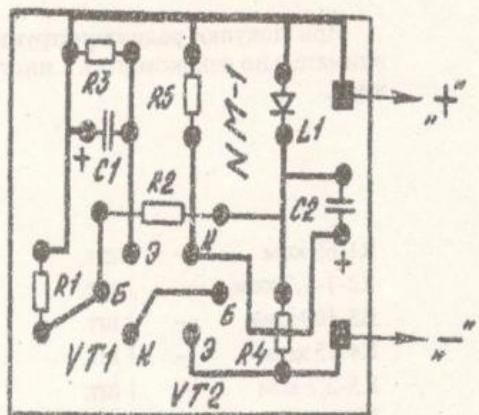
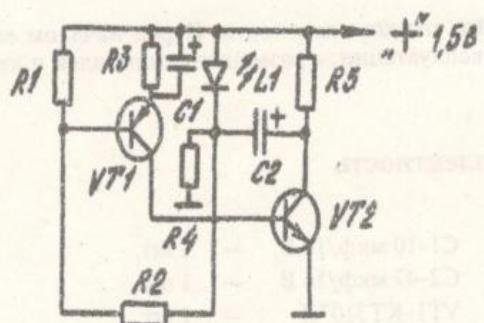
Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий сборки и эксплуатации.

Гарантийный срок хранения изделия — 1 год с момента изготовления.

Дата изготовления

Принципиальная схема и печатная плата

Радиоэлементы на печатной плате показаны со стороны печатного монтажа



HT3102; HT3107

