

# РАДИОКОНСТРУКТОР

## «РАЗНОЦВЕТНАЯ СПИРАЛЬ»

Руководство по эксплуатации

### **Внимание!**

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

### **Комплектность.**

|                            |                 |       |
|----------------------------|-----------------|-------|
| R1                         | 30 ком          | 1 шт  |
| R2,R3                      | 22 ком          | 2 шт  |
| R4                         | 100 ом          | 1 шт  |
| HL1-HL12                   | светодиод АЛ307 | 12 шт |
| VT1-VT3                    | КТ3102          | 3 шт  |
| C1-C3                      | 47 мкф-16 в     | 3 шт  |
| Печатная плата SA-05       |                 | 1 шт  |
| Инструкция по эксплуатации |                 | 1 шт  |

### **Указания по технике безопасности.**

Пайку проводить 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.

### **Описание и настройка радиоконструктора.**

Набор позволяет собрать оригинальное устройство, которое создает световой эффект в виде вращающейся разноцветной спирали. Светодиоды разных цветов можно расположить по своему усмотрению.

Для питания можно использовать любой источник питания 9 вольт или батарею «Крона».

Правильно собранный радиоконструктор работоспособен.

Принципиальная схема; печатная плата  
 Радиоэлементы показаны со стороны печатного монтажа.

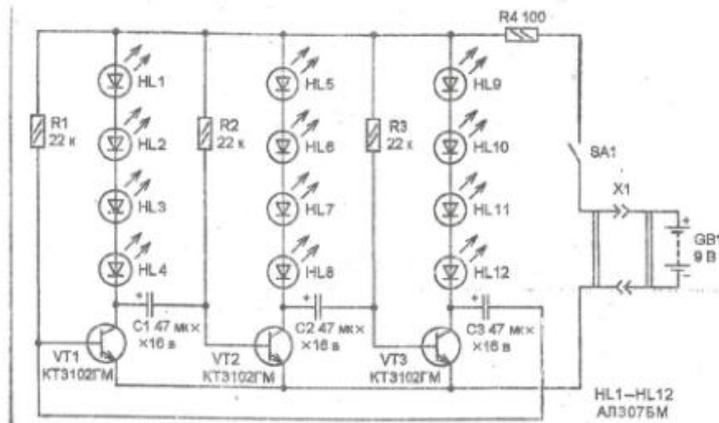
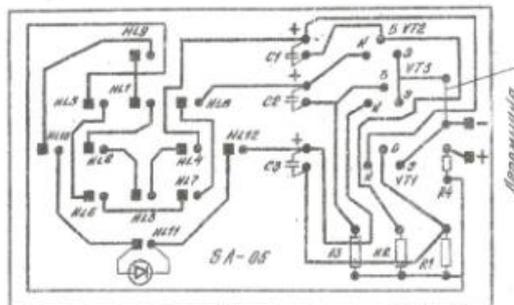


Рис. 1




 Радиоэлементы показаны со стороны печатного монтажа