

# РАДИОКОНСТРУКТОР

## « Электронная мельница »

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,R2, R3	3 мом	3 шт
R4,R5,R6	75-82 ом	3 шт
R7	680 ом	1 шт
HL1-HL9	светодиод АЛ307	9 шт
HL10	светодиод АЛ307	1 шт
VT1-VT4	КТ315	4 шт
C1-C3	0.1мкф	3 шт
Mсх 561ЛА7		1 шт
Печатная плата SA-02		1 шт
Инструкция по эксплуатации		1 шт

Возможна замена радиодеталей без ухудшения параметров изделия.

### **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 вращающегося колеса мельницы вокруг своей оси (R 10).

Для питания можно использовать любой источник питания 9 вольт, ток не менее 100 мА или батарею «Крона».

Перед включением источника питания убедитесь в правильности монтажа (Mсх, резисторы, полярность светодиодов).

Правильно собранный радиоконструктор работоспособен, в настройке не нуждается.

Принципиальная схема; печатная плата

Радиоэлементы показаны со стороны печатного монтажа.

