

# РАДИОКОНСТРУКТОР

## Световой автомат «Пульсар»

### 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	100ом	1 шт
R5	750 ом	1 шт
R6,R7	75-82ом	2шт
HL1-HL13	светодиод АЛ 307	13 шт
VT1-VT3	КТ3102	3 шт
C1-C3	47 мкф-16в	3 шт
Печатная плата	SA 06	1 шт
Инструкция по эксплуатации		1 шт

#### Указания 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.

#### Описание и настройка радиоконструктора

Набор позволяет собрать оригинальное устройство, которое создает световой эффект в виде вращающегося и вспыхивающего огня. Первым вспыхивает центральный светодиод, затем внутреннее кольцо, образованное шестью светодиодами, и далее внешнее кольцо. Процесс циклически повторяется.

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.

