

# РАДИОКОНСТРУКТОР

## «Электронный паучок»

### Руководство по эксплуатации

#### Внимание!

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

#### Комплектность

R1 , R3, R5, R7, R9, R11	470 Ом	6 шт.
R2, R4, R6, R8, R10, R12	1,5 мОм	6 шт.
C1-C6	0,1 мкф	6 шт.
C7	47мкф/25В	1 шт.
M/cx 74HC04		1 шт.
HL1-HL6 светодиод АЛ 307		6 шт.
Печатная плата SA 03		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 простой оригинальный световой автомат на м/cx 74HC04.

Детали этого автомата расположены так, что образуют фигуру «паучка». При включении питания 6 светодиодов («ножки паука») вспыхивают в определенном порядке, в результате чего создается эффект перемещения «паучка», особенно ярко проявляющийся в темноте.

Питается радиоконструктор от любого источника питания 4,5–6,0 В.

Правильно собранный радиоконструктор работоспособен, в настройке не нуждается.

#### Гарантийные обязательства

Гарантийный срок хранения изделия 1 год с момента изготовления.

Дата изготовления 07. 2007 г.