

РАДИОКОНСТРУКТОР

Световой автомат «Вихрь»

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	3 шт
R2,R3	22ком	2 шт
R4	100 ом	1 шт
HL1-HL12	светодиод АЛ1 307	12 шт
VT1-VT3	КТ3102	3 шт
C1-C3	47 мкф-16в	3 шт
Печатная плата	SA 05	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 устройство, которое создает световой эффект в виде вращающегося по спирали «огня».

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.

