

РАДИОКОНСТРУКТОР

Световой автомат «Пропеллер»

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.
C1, C2, C3	0,1 мкФ	3 шт.
HL1-HL9 светодиод АЛ 307		9 шт.
М/сх К561ЛА7		1 шт.
Печатная плата SA 01		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/сх К561ЛА7. Он создает эффект вращающегося пропеллера. Питание осуществляется от любого источника питания напряжением 9 В, ток не менее 100 мА или от батареек «Крона».

Перед подключением источника питания убедитесь в правильности монтажа (м/сх, резисторов, полярность светодиодов).

Правильно собранный радиоконструктор работоспособен, и настройке не нуждается.

Принципиальная схема; печатная плата

Радиоэлементы показаны со стороны печатного монтажа.

