

Перечень радиокомпонентов

Список радиокомпонентов к статье: Простые схемы для начинающих

Краткое описание: Ниже приводятся несложные светозвуковые схемы, в основном собранные на основе мультивибраторов, для начинающих радиолюбителей. Во всех схемах использована простейшая элементная база, не требуется сложная наладка и допускается замена элементов на аналогичные в широких пределах.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
<u>Электронная утка</u>				
VT1, VT2	Биполярный транзистор	КТ361Б	2	МП39-МП42, КТ209, КТ502, КТ814
HL1, HL2	Светодиод	АЛ307Б	2	
C1	Электролитический конденсатор	100мкФ 10В	1	
C2	Конденсатор	0.1 мкФ	1	
R1, R2	Резистор	100 кОм	2	
R3	Резистор	620 Ом	1	
BF1	Акустический излучатель	ТМ2	1	
SA1	Геркон		1	
GB1	Элемент питания	4.5-9В	1	
<u>Имитатор звука подскакивающего металлического шарика</u>				
	Биполярный транзистор	КТ361Б	1	
	Биполярный транзистор	КТ315Б	1	
C1	Электролитический конденсатор	100мкФ 12В	1	
C2	Конденсатор	0.22 мкФ	1	
	Динамическая головка	ГД 0.5...1Ватт 8 Ом	1	
GB1	Элемент питания	9 Вольт	1	
<u>Имитатор звука мотора</u>				
	Биполярный транзистор	КТ315Б	1	
	Биполярный транзистор	КТ361Б	1	
C1	Электролитический конденсатор	15мкФ 6В	1	
R1	Переменный резистор	470 кОм	1	
R2	Резистор	24 кОм	1	
T1	Трансформатор		1	От любого малогабаритного радиоприемника
<u>Универсальный имитатор звуков</u>				
DD1	Микросхема	K176ЛА7	1	K561ЛА7, 564ЛА7
	Биполярный транзистор	КТ3107К	1	КТ3107Л, КТ361Г
C1	Конденсатор	1 мкФ	1	

Перечень радиокомпонентов

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
C2	Конденсатор	1000 пФ	1	
R1-R3	Резистор	330 кОм	1	
R4	Резистор	10 кОм	1	
	Динамическая головка	ГД 0.1...0.5Ватт 8 Ом	1	
GB1	Элемент питания	4.5-9В	1	
<u>Фонарь-мигалка</u>				
VT1, VT2	Биполярный транзистор	КТ315Б	2	КТ312, КТ342, КТ503
VT3	Биполярный транзистор	КТ814Б	1	КТ816, КТ818
C1	Электролитический конденсатор	10мкФ 12В	1	
R1	Резистор	47 кОм	1	
R2	Резистор	12 кОм	1	
R3	Резистор	910 Ом	1	
R4	Резистор	5.1 кОм	1	
HL1	Лампочка	12В	1	
<u>Автомат выключения освещения</u>				
	Биполярный транзистор	КТ801А	1	
C	Электролитический конденсатор	4700мкФ 16В	1	
R	Резистор	20 кОм	1	
Rel1	Реле	РЭС22	1	
SA1	Кнопка	Без фиксации	1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/beginner/beginner98.php>

Автор: Барышев Андрей

Дата публикации: 2012 г.