

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	<a href="#">КТ361Б</a>	2	МП39-МП42, КТ209, КТ502, КТ814
HL1, HL2	Светодиод	<a href="#">АЛ307Б</a>	2	
C1	Электролитический конденсатор	100мкФ 10В	1	
C2	Конденсатор	0.1 мкФ	1	
R1, R2	Резистор	<a href="#">100 кОм</a>	2	
R3	Резистор	<a href="#">620 Ом</a>	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	<a href="#">КТ361Б</a>	1	
	Биполярный транзистор	<a href="#">КТ315Б</a>	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	<a href="#">КТ315Б</a>	1	
	Биполярный транзистор	<a href="#">КТ361Б</a>	1	
C1	Электролитический конденсатор	15мкФ 6В	1	
R1	Переменный резистор	470 кОм	1	
R2	Резистор	<a href="#">24 кОм</a>	1	
T1	Трансформатор		1	От любого малогабаритного радиоприемника
<u>Универсальный имитатор звуков</u>				
DD1	Микросхема	K176ЛА7	1	K561ЛА7, 564ЛА7
	Биполярный транзистор	<a href="#">КТ3107К</a>	1	КТ3107Л, КТ361Г
C1	Конденсатор	1 мкФ	1	

Перечень радиокомпонентов

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

Добавить компоненты

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

Автор: Барышев Андрей

Дата публикации: 2012 г.