

Перечень радиокомпонентов

**Список радиокомпонентов к статье:** Машинка на ДУ управлении своими руками - Подготовка машинки

**Краткое описание:** 2-ая часть видеокурса по изготовлению машинки на дистанционном управлении с нуля для начинающих.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
	<u>Схема передатчика.</u>			
	Микросхема	TX-2B	1	
<b>Q1, Q2</b>	Биполярный транзистор	<a href="#">C945</a>	2	
	Стабилитрон	3 В	1	
<b>LED</b>	Светодиод		1	
	Конденсатор	47 пФ	1	
	Конденсатор	68 пФ	2	
	Конденсатор	150 пФ	2	
	Конденсатор	0.01 мкФ	1	
	Конденсатор	0.02 мкФ	3	
	Электrolитический конденсатор	47 мкФ	1	
	Резистор	<a href="#">100 Ом</a>	2	
	Резистор	<a href="#">390 Ом</a>	1	
	Резистор	<a href="#">1.5 кОм</a>	1	
	Резистор	<a href="#">33 кОм</a>	1	
	Резистор	<a href="#">160 кОм</a>	1	
	Резистор	<a href="#">220 кОм</a>	1	
<b>XTAL</b>	Кварцевый резонатор	27 МГц	1	
<b>L1, L2</b>	Катушка индуктивности	2.2 мкГн	2	
<b>L3</b>	Катушка индуктивности		1	
<b>L4</b>	Катушка индуктивности	6.8 мкГн	1	
	Тактовая кнопка		5	
	Антенна		1	
	Выключатель		1	
	Батарея питания	9 В	1	
	<u>Схема приемника.</u>			
	Микросхема	RX-2B	1	
<b>Q1</b>	Биполярный транзистор	<a href="#">КТС9018</a>	1	C1815, C380, C382
<b>Q2-Q4</b>	Биполярный транзистор	<a href="#">2SB772</a>	3	5610, C8550
<b>Q5, Q6</b>	Биполярный транзистор	<a href="#">2SD882</a>	2	C8050, 5609
<b>Q7, Q8</b>	Биполярный транзистор	<a href="#">КТС8550</a>	2	B564, B772

Перечень радиокомпонентов

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание	
<b>Q9, Q10</b>	Биполярный транзистор	<a href="#">KSD471A</a>	2	C8050, D882	
	Биполярный транзистор	<a href="#">2SC945</a>	5		
	Стабилитрон	3 В	1		
	Выпрямительный диод	<a href="#">1N4148</a>	1		
<b>C1</b>	Конденсатор	1000 пФ	1		
<b>C2</b>	Конденсатор	47 пФ	1		
<b>C3</b>	Конденсатор	18 пФ	1		
<b>C4</b>	Конденсатор	0.02 мкФ	2		
	Конденсатор	4 пФ	1		
	Конденсатор	500 пФ	1		
	Конденсатор	2200 пФ	1		
	Конденсатор	0.01 мкФ	1		
	Конденсатор	0.047 мкФ	2		
	Конденсатор	0.1 мкФ	2		
	Электролитический конденсатор	4.7 мкФ	1		
	Электролитический конденсатор	100 мкФ 16 В	1		
	Электролитический конденсатор	220 мкФ 16 В	1		
	Электролитический конденсатор	470 мкФ 16 В	1		
	<b>R1-R4</b>	Резистор	80-150 Ом	4	
	<b>R2</b>	Резистор		1	Параллельно к конденсатору на 4.7 мкФ
Резистор		220-330 Ом	1	Возле стабилитрона	
Резистор		<a href="#">330 Ом</a>	1		
Резистор		<a href="#">390 Ом</a>	1		
Резистор		<a href="#">820 Ом</a>	1		
Резистор		<a href="#">1 кОм</a>	5		
Резистор		<a href="#">3.3 кОм</a>	3		
Резистор		<a href="#">180 кОм</a>	1		
Резистор		<a href="#">250 кОм</a>	1		
Резистор		<a href="#">3.9 МОм</a>	2		
	Антенна		1		
<b>M, M</b>	Электродвигатель		2		

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/uprav/uprav69.php>

Автор: [sergey.boreysha](#)

Дата публикации: 03.03.2015