

## Перечень радиокомпонентов

**Список радиокомпонентов к статье:** Машинка управляемая сотовым телефоном

**Краткое описание:** Модели с радиоуправлением используют ВЧ схемы, которые имеют ограниченный рабочий диапазон, ограниченный частотный диапазон и проблемы с согласованием с контроллерами. Использование мобильного телефона для управления моделью позволяет избежать этих недостатков. При использовании мобильного телефона, моделью можно управлять по всей зоне покрытия оператора и без проблем работать с внешними устройствами.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
IC1	DTMF декодер	MT8870	1	
IC2	МК AVR 8-бит	<a href="#">ATmega16</a>	1	
IC3	Драйвер электродвигателей	L293D	1	
IC4	ИС буфера, драйвера	<a href="#">SN74LS04</a>	1	
D1	Выпрямительный диод	<a href="#">1N4007</a>	1	
C1	Конденсатор	0.47 мкФ	1	
C2, C3, C5, C6	Конденсатор	22 пФ	4	
C4	Конденсатор	0.1 мкФ	1	
R1, R2	Резистор	<a href="#">100 кОм</a>	2	
R3	Резистор	<a href="#">330 кОм</a>	1	
R4-R8	Резистор	<a href="#">10 кОм</a>	5	
XTAL1	Кварцевый резонатор	3.57 МГц	1	
XTAL2	Кварцевый резонатор	12 МГц	1	
S1	Кнопка		1	
M1, M2	Электродвигатель	6 Вольт	2	
BATT	Батарея питания	6 Вольт	1	

[Добавить компоненты](#)

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/uprav/uprav24.php>

Автор: Касьянов А.

Дата публикации: 2012 г.