

## Перечень радиокомпонентов

**Список радиокомпонентов к статье:** Простой ВЧ-передатчик (27 МГц)

**Краткое описание:** Хотя идея создания беспроводного включателя/выключателя может тривиальной, разработка, внедрение и понимание происходящего намного сложнее, чем кажется на первый взгляд. На протяжении многих лет я хотел построить пару ВЧ-передатчик и ВЧ-приемник с нуля, но это всегда оказывался слишком сложным. На этот раз все будет иначе!

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
IC1	Программируемый таймер и осциллятор	ICM7555	1	
T1, T2	Биполярный транзистор	<a href="#">2N2222</a>	1	
D1	Выпрямительный диод	<a href="#">1N4148</a>	1	
C1	Конденсатор	0.1 мкФ	1	
C2	Конденсатор	68 пФ	1	
C3	Конденсатор	150 пФ	1	
C5	Конденсатор	27 пФ	1	
C6	Конденсатор	100 пФ	1	
C9	Электролитический конденсатор	2.2 мкФ	1	
R1	Резистор	<a href="#">100 кОм</a>	1	
R2	Резистор	<a href="#">100 Ом</a>	1	
R5	Резистор	<a href="#">470 Ом</a>	1	
R6	Резистор	<a href="#">1 кОм</a>	1	
R7	Резистор	<a href="#">2.2 кОм</a>	1	
Q1	Кварцевый резонатор	27 МГц	1	
L1, L2	Катушка индуктивности	2.2 мкГн	2	
L3	Катушка индуктивности	10 мкГн	1	
G1	Батарея	9 В	1	
S1	Кнопка		1	

[Добавить компоненты](#)

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/rmodem/rmodem17.php>

Автор: [alecs](#)

Дата публикации: 01.03.2013