

**Список радиокомпонентов к статье:** Жучок на туннельном диоде

**Краткое описание:** В интернете сегодня можно встретить огромное количество схем радиопередающих устройств. Эти компактные передатчики в простонародье получили название жучок, устройство для прослушки. Сегодня будет рассмотрена конструкция радиожучка, где в качестве генератора используется туннельный диод.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
	Биполярный транзистор	<a href="#">S9014-B</a>	1	
<b>D</b>	Туннельный диод	1N3713	1	
	Конденсатор	1 пФ	1	
	Конденсатор	12 пФ	1	
	Конденсатор	1000 пФ	1	
	Конденсатор	0.1 мкФ	2	
	Резистор	<a href="#">520 Ом</a>	1	
	Резистор	<a href="#">1.5 кОм</a>	1	
	Подстроечный резистор	68 кОм	1	
	Микрофон		1	
<b>L</b>	Катушка индуктивности		1	
<b>ANT</b>	Антенна		1	
	Батарея питания	1.5 В	1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/radiomic/radiomic139.php>

Автор: АКА

Дата публикации: 2012 г.