

**Список радиокомпонентов к статье:** Жук на 500 метров

**Краткое описание:** Представляю конструкцию стабильного радио жучка на пол километра. Жук был проверен неоднократно и показал высокие параметры. Широкий диапазон питания от 3 до 9 вольт, микрофон электретный, от китайского магнитофона. Микрофонный усилитель дает возможность поднять чувствительность жука до 6 - 7 метров, я использовал для усилителя отечественный транзистор КТ315.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
	Биполярный транзистор	<a href="#">BC547</a>	2	
	Транзистор	PN3563	1	
	Конденсатор	22 нФ	2	
	Конденсатор	100 нФ	1	
	Конденсатор	47 пФ	1	
	Конденсатор	1 нФ	1	
	Конденсатор	10 пФ	2	
	Конденсатор	4.7 пФ	1	
	Резистор	<a href="#">22 кОм</a>	1	
	Резистор	<a href="#">1 МОм</a>	1	
	Резистор	<a href="#">10 кОм</a>	1	
	Резистор	<a href="#">47 кОм</a>	1	
	Резистор	<a href="#">100 кОм</a>	2	
	Резистор	<a href="#">390 Ом</a>	1	
	Катушка индуктивности	6 витков провода 0.5 мм на каркасе 3 мм	1	
	Катушка индуктивности	10 витков провода 0.5 мм на каркасе 2,6 мм	1	
	Микрофон	Электретный микрофон	1	
	Антенна	Многожильный провод длиной 25 см	1	
	Батарейка	Батарейка типа "Крона" или источник на 9В	1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/radiomic/radiomic132.php>

Автор: АКА

Дата публикации: 2012 г.