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	BC547	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	22 кОм	1	
	Резистор	1 МОм	1	
	Резистор	10 кОм	1	
	Резистор	47 кОм	1	
	Резистор	100 кОм	2	
	Резистор	390 Ом	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 длинной 25 см	1	
	Батарейка	Батарейка типа "Крона" или источник на 9В	1	