

Список радиокомпонентов к статье: Жучок на туннельном диоде - 2

Краткое описание: После статьи жучка на туннельном диоде у коллег были положительные отзывы. В данной статье я приведу конструкцию еще одного жучка с применением туннельного диода. В этот раз, в ней только один активный компонент - туннельный диод. Такая схема получается очень простой и надежной в работе, не содержит дефицитных элементов и при наличии всех деталей может быть собрана за 15 минут.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
VD1	Туннельный диод		1	
C1	Конденсатор	0.1 мкФ	1	
C2	Конденсатор переменной емкости	47 пФ	1	
C3	Конденсатор	1000 пФ	1	
R1	Резистор	820 Ом	1	
R2	Резистор	220 Ом	1	
R3	Резистор	100 Ом	1	
R4	Переменный резистор	470 Ом	1	
МК	Микрофон		1	
L1	Катушка индуктивности		2	
Ант	Антенна		1	
+1,5V, -1,5V	Клеммный зажим		2	
	Батарея питания	1.5В	1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/radiomic/radiomic141.php>

Автор: АКА

Дата публикации: 2012 г.