

**Список радиокомпонентов к статье:** Детектор металла на PIC

**Краткое описание:** Вашему вниманию представлен простейший детектор металла на PIC-микроконтроллере. Схема детектора содержит всего 5 элементов, плюс катушка. После включения питания начинается режим автоматической калибровки (светодиод горит красным).

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
IC1	МК PIC 8-бит	<a href="#">PIC12F683</a>	1	
C1, C2	Конденсатор	15 пФ	2	
C3	Конденсатор	0.1 мкФ	1	
R1	Резистор	<a href="#">330 Ом</a>	1	
D1	Двухцветный светодиод	Красный - Зеленый	1	С общим катодом
L1	Катушка индуктивности	10-330 мкГн	1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/metal/Part6/6-13.php>

Дата публикации: 2010 г.