

Список радиокомпонентов к статье: Усовершенствованный металлоискатель на двух транзисторах

Краткое описание: На многих сайтах опубликована схема простого металлоискателя на двух транзисторах. Несмотря на предельную простоту, схема хорошо работает и обеспечивает характеристики не хуже, чем более сложные схемы (крупную монету обнаруживает на расстоянии 10 см). В схеме используются элементарные недефицитные детали, ее можно собрать, используя детали от старого радиоприемника.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
T1, T2	Биполярный транзистор	П416Б	2	П416, П401, П402, П422
T3	Биполярный транзистор	КТ503Е	1	КТ315, КТ342
T4	Биполярный транзистор	КТ502Е	1	КТ603, КТ608, КТ626
C1, C5	Конденсатор	1000 пФ	2	
C2, C6	Конденсатор	3300 пФ	2	
C3	Конденсатор	300 пФ	1	
C4	Конденсатор	100 пФ	1	
C7, C8	Конденсатор	0.01 мкФ	2	
C9	Конденсатор	0.33 мкФ	1	
R1, R6, R7	Резистор	1 кОм	3	
R2, R3, R5	Резистор	4.7 кОм	3	
R4	Резистор	15 кОм	1	
R8, R9	Резистор	10 кОм	2	
R10	Подстроечный резистор	150 Ом	1	
L1, L2	Катушка индуктивности		2	Изготавливается самостоятельно
	Катушка индуктивности		1	
T	Телефон		1	Любой, даже низкоомный
	Батарея питания	4.5 Вольт	1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/metal/Part6/6-15.php>

Автор: Барышев Андрей

Дата публикации: 2012 г.