

Перечень радиокомпонентов

Список радиокомпонентов к статье: Источник высокого напряжения

**Краткое описание:** Данный источник высокого напряжения имеет так-же высокий выходной ток, по сравнению с подобными конструкциями. Может использоваться как основной модуль шокера или источник напряжения для небольшой SGTC Теслы. Напряжение на выходе около 3-6кВ, при повышенном токе.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
<u>Генератор №1</u>				
	Программируемый таймер и осциллятор	<a href="#">NE555</a>	1	
	Биполярный транзистор	<a href="#">BC547</a>	1	
	Биполярный транзистор	<a href="#">BC307</a>	1	
	MOSFET-транзистор	<a href="#">IRL3705N</a>	1	
	Стабилитрон	12В 0.5Вт	1	
	Резистор	<a href="#">1 кОм</a>	1	0.25 Вт
	Подстроечный резистор	47 кОм	1	
	Резистор	<a href="#">150 Ом</a>	1	0.5 Вт
	Конденсатор	10 нФ x 50В	2	Керамический
<u>Генератор №2</u>				
	Биполярный транзистор	<a href="#">BC557</a>	1	
	MOSFET-транзистор	<a href="#">IRL3705N</a>	1	
	Выпрямительный диод	<a href="#">HER307</a>	1	
	Электролитический конденсатор	2200 мкФ x 16В	1	
	Конденсатор	10 нФ	1	Керамический
	Резистор	<a href="#">45 кОм</a>	1	0.25 Вт
	Резистор	<a href="#">10 Ом</a>	1	1 Вт
	Резистор	<a href="#">100 Ом</a>	1	1 Вт

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/tesla/tesla29.php>

Автор: [MC\\_RRR](#)

Дата публикации: 17.01.2013