

Список радиокомпонентов к статье: Качер

Краткое описание: Очень большой интерес к высоковольтной технике проявляют начинающие радиолюбители. Сегодня мы коснемся темы одного такого прибора, всем хорошо известный - качер. Качер предназначен для получения высокочастотного напряжения, может служить основой для интересных радиолюбительских устройств. С готовым качером можно проводить ряд познавательных опытов, например ионный двигатель, свечение газовых ламп вдали от устройства и передача энергии одним проводом. Ниже рассмотрен вариант качера Бровина.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
<u>Схема качера Бровина</u>				
VT1	Биполярный транзистор	КТ808АМ	1	
C1	Конденсатор	0.1 мкФ	1	
C2	Электролитический конденсатор	3300 мкФ 25 В	1	
R1	Переменный резистор	10 кОм	1	
R2	Резистор	47 кОм	1	
L1	Катушка индуктивности		1	см. схему
L2	Катушка индуктивности		1	см. схему
<u>Схема "диодной вилки"</u>				
D1, D2	Выпрямительный диод	UF4007	2	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/tesla/tesla18.php>

Автор: [paralaxx](#)

Дата публикации: 16.09.2012