

Список радиокомпонентов к статье: Демонстрационный ВВ генератор

Краткое описание: Схема высоковольтного генератора на знаменитом таймере 555 - одна из самых повторяемых. Причин много: простая конструкция, практически не нуждается в настройке, высокий КПД. Устройство может использоваться в качестве преобразователя для маломощных катушек Тесла, люстры Чижевского и в других видах озонаторов. Это демонстрационная установка, которой можно проводить ряд интересных опытов - плазменный шар, лестница Иакова и т.п.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
	Программируемый таймер и осциллятор	NE555	1	
VT1	MOSFET-транзистор	IRF630	1	
C1	Конденсатор	10 нФ	1	
R1	Резистор	10 Ом	1	
R2	Резистор	1 кОм	1	
R3	Резистор	2 кОм	1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/tesla/tesla17.php>

Автор: paralaxx

Дата публикации: 2012 г.