

Список радиокомпонентов к статье: Гаусс-пушка. Простейшая схема

Краткое описание: В данной статье представлена базовая схема стационарной гаусс-пушки с питанием от сети 220В 50Гц. Эту схему можно всячески модернизировать (например, установить преобразователь с большим КПД и мощностью или установить батарею из большего количества конденсаторов с большей емкостью и номинальным напряжением.) для повышения мощности ускорителя, что является ценным для начинающих радиолюбителей.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
VD1, VD2	Выпрямительный диод	1N4007	2	
C1	Конденсатор	470нФ 400В	1	
C2	Электролитический конденсатор	3.3мкФ 400В	1	Можно на большее напряжение
C3, C4	Электролитический конденсатор	От 100 мкФ 400В	1	Чем больше тем лучше
L1	Катушка индуктивности		1	100-150в-в проводом 0.8мм
S1	Кнопка		1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/tesla/tesla41.php>

Автор: [SaneX](#)

Дата публикации: 06.08.2014