Список радиокомпонентов к статье: Портативный генератор Маркса

Краткое описание: Портативный 9 - ступенчатый генератор Маркса-Аркадьева, питаемый от 1-й батарейки типа AAA. Выходное напряжение - до 30 кВ.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
Tr1	Трансформатор	1.5 В => 2 кВ	1	Искать на AliExpress
T1	Биполярный транзистор	2SD880-Y	1	Не критичен
C1-C9	Конденсатор	330 пФ	9	Керамика, 15 кВ
C10-C13	Конденсатор	680 пФ	4	Керамика, 15 кВ
D1-D4	Диод	КЦ106Г	4	Советские выпрямительные столбы работаю лучше своих современных аналогов
R18	Резистор	120 Ом	1	
Bat1	Отсек для батарейки	Тип батарейки - AAA. напряжение 1.5 Вольт	1	Можно заменить аналогичным, например для AA, но с тем же напряжением
R1-R17	Резистор	100 кОм	17	2 Вт

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: //cxem.net/tesla/tesla59.php

Автор: Глеб2003 **Дата публикации:** 04.07.2018