

Перечень радиокомпонентов

Список радиокомпонентов к статье: Портативный генератор Маркса

Краткое описание: Портативный 9-ти ступенчатый генератор Маркса-Аркадьева, питаемый от 1-й батарейки типа ААА("Мизинчиковая"). Выходное напряжение - до 30 кВ.

| Обозначение | Тип | Номинал | Количество | Примечание |
|-------------|-----------------------|---|------------|---|
| TV1 | Трансформатор | 1.5 В => 2 кВ | 1 | Искать на AliExpress |
| Q1 | 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 |
| VD1-VD4 | Диод | КЦ106Г | 4 | Советские выпрямительные столбы работают лучше своих современных аналогов |
| R18 | Резистор | 120 Ом | 1 | |
| GB1 | Отсек для батарейки | Тип батарейки - ААА. напряжение 1.5 Вольт | 1 | Можно заменить аналогичным, например для АА, но с тем же напряжением |

Добавить компоненты

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

Автор: [Глеб2003](#)

Дата публикации: 04.07.2018