

Список радиокомпонентов к статье: Ионифон своими руками

Краткое описание: Рассматриваемое устройство представляет собой ионифон, поющую дугу. По сути, это блокинг - генератор с аудиомодуляцией. Конечное звучание ионифона зависит от многих факторов, но при правильной настройке/подборке элементов, оно достаточно хорошее. При питании 12 В устройство потребляет 70 Вт.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
VT1	Биполярный транзистор	КТ825Г	1	Радиатор с кулером
C1	Электролитический конденсатор	1000 мкФ	1	
C2	Конденсатор	100 нФ	1	Керамический
R1	Резистор	27 Ом	1	2 Вт
R2	Резистор	240 Ом	1	1 Вт
R3	Резистор	20 Ом	1	1 Вт
Tr1	Трансформатор	ТВС-110ПЦ15	1	
Tr2	Трансформатор	Ссеч $\geq 0.54 \text{ см}^2$	1	Подбирается индивидуально

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/tesla/tesla51.php>

Автор: [Artemon29](#)

Дата публикации: 18.08.2015