

## Перечень радиокомпонентов

**Список радиокомпонентов к статье:** Выходной каскад на 50 Вт

**Краткое описание:** Данный каскад можно собрать всего на двух транзисторах большой мощности. Хотя он, конечно, не предназначен для аппаратуры высокого качества звучания, но его вполне можно применить для значительного увеличения громкости звучания маломощных звуковых устройств, например небольшой магнитолы со встроенными динамиками, у которых не предусмотрен линейный выход для подключения внешнего дополнительного усилителя.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
	Биполярный транзистор	<a href="#">ГТ806А</a>	2	П215В, П217Г
<b>D1-D4</b>	Диод	<a href="#">Д242</a>	4	
<b>C1, C2</b>	Электролитический конденсатор	4000 мкФ 50В	2	
<b>R1, R3</b>	Резистор	<a href="#">2.2 кОм</a>	2	1Вт
<b>R2, R4</b>	Резистор	<a href="#">360 Ом</a>	2	5Вт
<b>R5, R6</b>	Резистор	<a href="#">0.5 Ом</a>	2	1Вт
	Трансформатор	Входной	1	
	Трансформатор	Сетевой	1	
<b>F1</b>	Предохранитель	3А	1	
<b>F2</b>	Предохранитель	1А	1	
	Динамик	8 Ом	1	

[Добавить компоненты](#)

**URL статьи на сайте:** <http://cxem.net/beginner/beginner115.php>

**Автор:** Барышев Андрей

**Дата публикации:** 2012 г.