

## Перечень радиокомпонентов

**Список радиокомпонентов к статье:** Мощный усилитель класса D

**Краткое описание:** Сейчас у нас пойдет речь об усилителе мощности, работающем в классе D. Теорию по этому вопросу мы уже обсуждали, пора перейти к практике. Усилитель довольно мощный - 240 Вт (правда, при коэфф. гармоник 10%). Но, обо всем по порядку

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
DA1	Микросхема	TDA8924	1	
D1	Стабилитрон	<a href="#">KC156A</a>	1	
C1-C4	Конденсатор	470 нФ	4	
C5, C6	Конденсатор	330 пФ	2	
C7, C8, C11, C12, C17, C18, C20, C22	Конденсатор	100 пФ	8	
C23, C24, C31, C32	Конденсатор	15 нФ	4	
C25, C26	Конденсатор	560 пФ	2	
C16	Конденсатор	47 пФ	1	
R1-R4	Резистор	<a href="#">5.6 кОм</a>	4	
R5	Резистор	<a href="#">30 кОм</a>	1	
R6, R7	Резистор	<a href="#">39 кОм</a>	2	
R8, R9	Резистор	<a href="#">4.7 Ом</a>	2	
R10, R11	Резистор	<a href="#">22 Ом</a>	2	
L1, L2	Дроссель	10 мкГн 7 А	2	
JP1-JP4	Переключатель		4	
SW1	Переключатель	ON-OFF-ON	1	
	Радиатор		1	
<u>Блок питания</u>				
C1, C2	Конденсатор	100 нФ	2	
C3, C4	Электролитический конденсатор	470 мкФ 35 В	2	
C5-C7	Электролитический конденсатор	47 мкФ 63 В	3	
L1-L4	Дроссель	BL01RN1A2A2B	4	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/sound/amps/amp122.php>

Дата публикации: 2005 г.