

## Перечень радиокомпонентов

**Список радиокомпонентов к статье:** Однотактный высококачественный ламповый усилитель мощности

**Краткое описание:** Эта статья продолжает наш разговор об однотактных усилителях мощности. Как вы видите, схема усилителя почти ничем не отличается от схемы усилителя, опубликованной в моей статье в журнале "Радиолюбитель" №9 за 2003 год.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
Л1 *2	Радиолампа	6Н9С	2	
Л2 *2	Радиолампа	6П13С	2	6П7С
Л3	Радиолампа	5Ц3С	1	Известны факты, что эту лампу заменяли двумя диодами
С1, С4, С9 *2 С10	Электролитический конденсатор	220 мкФ 450 В	7	С4 на 25 Вольт
С2, С8 *2	Конденсатор	1 мкФ 400 В	4	
С3 *2	Конденсатор	0.22 мкФ 400 В	2	
С5, С6 *2	Конденсатор	2.2 мкФ	4	
С7 *2	Электролитический конденсатор	470 мкФ 50 В	2	
С11	Конденсатор	2 мкФ 400 В	1	
R1 *2	Переменный резистор	47 кОм	2	
R2 *2	Резистор	<a href="#">300 кОм</a>	2	
R3, R7 *2	Резистор	<a href="#">510 Ом</a>	4	R7 на 2 Вт. Для лампы 6П7С, R7 150-220 Ом
R4 *2	Резистор	47-51 кОм	2	2 Вт
R5 *2	Резистор	1.3-1.5 кОм	2	2 Вт
R6 *2	Резистор	<a href="#">200 кОм</a>	2	
R8 *2	Резистор	<a href="#">500 Ом</a>	2	4 Вт. Для лампы 6П7С R8 220 Ом 2 Вт
R9-R12	Резистор	<a href="#">150 Ом</a>	4	0.5 Вт
TV1	Силовой трансформатор		1	
	Выходной трансформатор	TW6CE	2	Или изготавливается самостоятельно
	Динамик	4-8 Ом	2	
Др1, Др2	Дроссель		2	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/sound/amps/amp74.php>

Автор: Пузанов В.С.

Дата публикации: 2005 г.