

Перечень радиокомпонентов

**Список радиокомпонентов к статье:** Усилитель на ИМС TDA1554Q

**Краткое описание:** Усилитель выполнен на двух TDA1554Q, предназначенных для работы в каскадах, включенных по мостовой схеме, и имеет следующие технические характеристики (по данным производителя микросхем и результатам измерений): чувствительность - 0,5 В, входное сопротивление - 600 Ом, номинальное сопротивление нагрузки - 4 Ом, номинальная (максимальная) выходная мощность 4x15 (4x22) Вт при коэффициенте нелинейных искажений 0,25 и 10% соответственно.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
DA1	Аудио усилитель	TDA1554Q	1	
C1, C2	Конденсатор	0.47 мкФ	2	
C3	Конденсатор	2200 пФ	1	
C4, C5	Конденсатор	0.68 мкФ	2	
C6	Конденсатор	0.1 мкФ	1	
C7	Электролитический конденсатор	470 мкФ 16 В	1	
C8	Электролитический конденсатор	100 мкФ 16 В	1	
C9	Электролитический конденсатор	220 мкФ 16 В	1	
C10	Электролитический конденсатор	22000 мкФ 16 В	1	
R1, R2	Резистор	<a href="#">1.3 кОм</a>	2	
R3	Резистор	<a href="#">15 кОм</a>	1	
R4, R5	Переменный резистор	100 кОм	2	
R6	Резистор	<a href="#">36 кОм</a>	1	
L1	Катушка индуктивности		1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/sound/amps/amp94.php>

Дата публикации: 2005 г.