

Перечень радиокомпонентов

**Список радиокомпонентов к статье:** Аудио-усилитель D-класса на микросхеме ТРА3122

**Краткое описание:** Микросхема ТРА3122D2 представляет собой усилитель низкой частоты, работающая в классе D и обеспечивающая мощность до 15 Ватт при 10% искажениях. Преимущество использования D-класса в том, что не требуется радиатор охлаждения, это дает высокий КПД.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
	Аудио усилитель	<a href="#">ТРА3122D2</a>	1	
<b>C1, C7, C14</b>	Конденсатор	0.1 мкФ	3	
<b>C2, C8, C10, C17</b>	Электролитический конденсатор	470 мкФ	4	
<b>C3-C7</b>	Конденсатор	1 мкФ	4	
<b>C9, C16</b>	Конденсатор	0.68 мкФ	2	
<b>C12, C15</b>	Конденсатор	0.22 мкФ	2	
<b>C13</b>	Конденсатор	10 мкФ	1	
<b>R1-R4</b>	Резистор	<a href="#">10 кОм</a>	4	
<b>R6, R7</b>	Резистор	<a href="#">4.7 кОм</a>	2	
<b>R9, R10</b>	Резистор	<a href="#">0 Ом</a>	2	
<b>L1, L2</b>	Катушка индуктивности	22 мкГн	2	
<b>JMP1, JMP2</b>	Джампер	0 Ом	2	
<b>SW1, SW2</b>	Кнопка		2	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/sound/amps/amp207.php>

Автор: [noauthor](#)

Дата публикации: 09.09.2014