

**Список радиокомпонентов к статье:** Пассивный регулятор тембра классический полный

**Краткое описание:** Основной недостаток еще недавно популярных активных регуляторов тембра состоит в использовании глубокой частотно-зависимой ООС и больших дополнительных искажениях, вносимых ими в регулируемый сигнал. Вот почему в высококачественной аппаратуре желательно применять пассивные регуляторы. Правда, и они не лишены недостатков. Самый крупный из них - значительное затухание сигнала, соответствующее диапазону регулирования

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
C1	Конденсатор	0.022 мкФ	1	
C2	Конденсатор	0.22 мкФ	1	
C3	Конденсатор	0.015 мкФ	1	
C4	Конденсатор	0.15 мкФ	1	
R1, R5	Резистор	<a href="#">4.7 кОм</a>	2	
R2, R7	Переменный резистор	47 кОм	2	
R3, R6	Резистор	<a href="#">470 Ом</a>	2	
R4	Резистор	<a href="#">3.3 кОм</a>	1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/sound/tembrs/tembr23.php>

Дата публикации: 2004 г.