

**Список радиокомпонентов к статье:** Усилитель на 4-х транзисторах

**Краткое описание:** На этой схеме - интересный симбиоз германиевых транзисторов с полевым. Качество звучания, несмотря на более чем скромные характеристики, очень хорошее. Чтобы освежить впечатления четвертьвековой давности, я не поленился собрать конструкцию на макете, слегка модернизировав ее под современные номиналы деталей.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
VT1	Полевой транзистор	<a href="#">КП103Е</a>	1	
VT2	Биполярный транзистор	<a href="#">МП37Б</a>	1	КТ315
VT3	Биполярный транзистор	<a href="#">ГТ402Б-1</a>	1	
VT4	Биполярный транзистор	<a href="#">ГТ404Б-1</a>	1	
VD1	Диод	<a href="#">Д310</a>	1	
C1	Электролитический конденсатор	4700 мкФ	1	
C2	Электролитический конденсатор	220 мкФ	1	
C3	Электролитический конденсатор	470 мкФ	1	
R1	Резистор	<a href="#">560 Ом</a>	1	Подбор
R2, R4	Резистор	<a href="#">24 Ом</a>	2	
R3	Резистор	<a href="#">470 Ом</a>	1	
R5, R6	Резистор	<a href="#">910 Ом</a>	2	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/sound/amps/amp89.php>

Дата публикации: 2005 г.