

Список радиокомпонентов к статье: SE усилитель на 6П36С

**Краткое описание:** Усилитель двухкаскадный, первый каскад на одном триоде 6Н3П выполнен с динамической нагрузкой на транзисторе КТ940. В цепь сетки V1 включен резистор R2 для предотвращения самовозбуждения. Для этой же цели во втором каскаде включены L1 (непосредственно к колпачку лампы) и R12 в цепи экранной сетки. Напряжение на эмиттере Q1 устанавливается резистором R8 (+170 в.).

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
V1	Лампа	6Н3П	1	
V2	Лампа	6П36С	1	
Q1	Биполярный транзистор	<a href="#">КТ940А</a>	1	
Q2, Q3	Биполярный транзистор	<a href="#">КТ203А</a>	2	КТС3103А
Q4	Биполярный транзистор	<a href="#">КТ315А</a>	1	
Q5	Биполярный транзистор	<a href="#">КТ3157А</a>	1	КТ203А
D1	Стабилитрон	<a href="#">КС531В</a>	1	
D2	Стабилитрон	<a href="#">КС482А</a>	1	
D3	Стабилитрон	КD209	1	
L1	Дроссель	50 мкГн	1	
C1	Электролитический конденсатор	10 мкФ х 50В	1	
C2	Электролитический конденсатор	100 мкФ х 450В	1	
C3	Конденсатор	0.1 мкФ х 630В	1	Пленочный
C4	Электролитический конденсатор	220 мкФ х 450В	1	
C5	Электролитический конденсатор	1000 мкФ х 6.3В	1	
C6	Электролитический конденсатор	6.8 мкФ х 30В	1	
C7	Электролитический конденсатор	1000 мкФ х 16В	1	
C8	Электролитический конденсатор	47 мкФ х 160В	1	
R1, R6, R10	Резистор	<a href="#">100 кОм</a>	3	
R2	Резистор	<a href="#">1 кОм</a>	1	
R3	Резистор	<a href="#">240 Ом</a>	1	
R4	Резистор	<a href="#">680 Ом</a>	1	
R5, R14, R15	Резистор	<a href="#">27 Ом</a>	3	
R7, R8, R23	Резистор	<a href="#">100 кОм</a>	3	0.5Вт
R9	Резистор	<a href="#">2.2 кОм</a>	1	
R11	Резистор	<a href="#">1 Ом</a>	1	
R12	Резистор	<a href="#">51 Ом</a>	1	1Вт
R13	Резистор	<a href="#">15 Ом</a>	1	
R16	Резистор	<a href="#">6.2 кОм</a>	1	

Перечень радиокомпонентов

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
R17, R20	Резистор	<a href="#">8.2 кОм</a>	2	
R18	Резистор	<a href="#">4.7 кОм</a>	1	
R19	Резистор	<a href="#">2 кОм</a>	1	
R21, R22	Резистор	<a href="#">10 кОм</a>	2	
R24	Резистор	<a href="#">3.9 кОм</a>	1	2Вт
R25	Резистор	<a href="#">200 кОм</a>	1	
L1	Катушка индуктивности	50 мкГн	1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/sound/amps/amp110.php>

Автор: Коротов А.

Дата публикации: 2005 г.