

Перечень радиокомпонентов

Список радиокомпонентов к статье: Усилитель мощности ЗЧ (80 Вт)

Краткое описание: Усилитель ЗЧ имеет очень низкие коэффициенты гармонических и интермодуляционных искажений, он сравнительно прост, способен выдерживать кратковременное короткое замыкание в нагрузке, не требует выносных элементов термостабилизации тока транзисторов выходного каскада.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
DA1	Микросхема ОУ	K174УД1Б	1	
VT1, VT4	Биполярный транзистор	КТ3107А	2	
VT2, VT3	Биполярный транзистор	КТ3102А	2	
VT5	Биполярный транзистор	КТ3117А	1	
VT6	Биполярный транзистор	КТ209Л	1	
VT7	Биполярный транзистор	КТ639Д	1	
VT8	Биполярный транзистор	КТ961А	1	
VT9	Биполярный транзистор	КТ819ГМ	1	
VT10	Биполярный транзистор	КТ818ГМ	1	
VD1, VD2	Стабилитрон	Д814Д	2	
VD3, VD4	Диод	КД105Б	2	
C1	Конденсатор	1 мкФ	1	
C2	Конденсатор	1000 пФ	1	
C3, C4	Электролитический конденсатор	22 мкФ 15 В	2	
C5	Конденсатор	2.2 мкФ	1	
C6, C7	Электролитический конденсатор	33 мкФ 15 В	2	
C8, C9	Конденсатор	1800 пФ	2	
C10, C11	Конденсатор	300 пФ	2	
C12, C15	Конденсатор	0.2 мкФ	2	
C13, C16	Электролитический конденсатор	200 мкФ 50 В	2	
C14	Конденсатор	0.1 мкФ	1	
R1	Резистор	1.5 кОм	1	
R2, R5	Резистор	120 кОм	2	
R3, R4	Резистор	5.6 кОм	2	
R6	Резистор	430 Ом	1	
R7, R10	Резистор	6.2 кОм	2	
R8, R9, R19, R22	Резистор	20 Ом	4	
R11	Резистор		1	
R12, R16	Резистор	1.1 кОм	2	0.5 Вт
R13, R15	Резистор	56 Ом	2	

Перечень радиокомпонентов

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
R14	Переменный резистор	470 Ом	1	
R17, R18	Резистор	100 Ом	2	0.5 Вт
R20, R21	Резистор	200 Ом	2	2 Вт
R23, R24	Резистор	4.7 кОм	2	
R25, R28	Резистор	560 Ом	2	
R26, R27	Резистор	6.8 кОм	2	
R29, R30	Резистор	20 Ом	2	0.5 Вт
R31, R32	Резистор	2.7 Ом	2	0.5 Вт
R33, R34	Резистор	0.35 Ом	2	5 Вт
R35	Резистор	5.1 Ом	1	2 Вт
R36	Резистор	10 Ом	1	0.5 Вт
R37	Резистор	?	1	
R38	Резистор	?	1	
L1	Дроссель	0.3 мГн	1	
FU1, FU2	Плавкий предохранитель	3 А	2	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/sound/amps/amp26.php>

Автор: Брагин Г.

Дата публикации: 2002 г.