

Перечень радиокомпонентов

Список радиокомпонентов к статье: Широкополосный УМЗЧ с малыми искажениями

Краткое описание: Длительная эксплуатация описанного ниже усилителя мощности в составе радиокomплекса для воспроизведения программ с компакт-дисков и высококачественных магнитофонных записей показала, что, несмотря на большой коэффициент гармоник, субъективное качество выходного сигнала удовлетворяет самым высоким требованиям.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
DA1	Микросхема	K544УД2А	1	
VT1	Биполярный транзистор	КТ315Г	1	
VT2	Биполярный транзистор	КТ361Г	1	
VT3	Биполярный транзистор	КТ315В	1	
VT4	Биполярный транзистор	КТ361Б	1	
VT5	Биполярный транзистор	КТ315Б	1	
VT6, VT10	Биполярный транзистор	КТ914А	2	
VT7	Биполярный транзистор	КТ818А	1	
VT8, VT9	Биполярный транзистор	КТ904А	2	
VT11	Транзистор	2Т908А	1	
VT12-VT15	Биполярный транзистор	КТ932Б	4	
VD1, VD2	Стабилитрон	Д814Д	2	
C1	Конденсатор	0.68 мкФ	1	
C2	Конденсатор	1300 пФ	1	
C3	Конденсатор	0.047 мкФ	1	
C4, C5	Конденсатор	0.22 мкФ	2	
R1, R2	Резистор	1 кОм	2	
R3, R5, R9	Резистор	2 кОм	3	R9 0.5 Вт
R4	Резистор	100 кОм	1	
R6	Резистор	75 Ом	1	
R7, R8	Резистор	240 Ом	2	
R10	Резистор	560 Ом	1	
R11	Резистор	13 кОм	1	
R12	Резистор	1.5 кОм	1	
R13	Резистор	62 Ом	1	
R14	Резистор	160 Ом	1	
R15	Резистор	15 Ом	1	
R16, R17	Резистор	100 Ом	2	
R18	Резистор	200 Ом	1	

Перечень радиокомпонентов

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
R19, R22	Резистор	0.051 Ом	2	0.5 Вт
R20	Резистор	0.091 Ом	1	1 Вт
R21, R25, R27, R28	Резистор	0.36 Ом	4	
R23, R30	Резистор	150 Ом	2	
R24, R29	Резистор	15 кОм	2	
R26	Резистор	10 Ом	1	
L1	Катушка индуктивности	3 мкГн	1	
FU1, FU2	Предохранитель	3 А	2	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/sound/amps/amp25.php>

Автор: Иванов А.

Дата публикации: 2002 г.