

Перечень радиокомпонентов

Список радиокомпонентов к статье: Домашний кинотеатр мини-макс своими руками

Краткое описание: Большинство граждан стран СНГ проживает в скромных квартирах и не может себе позволить выделить большую комнату под домашний кинотеатр с дорогостоящим оборудованием. Большинство «коробочных» кинотеатров предлагаемых в магазинах для кино еще как то годятся, но для музыки не годятся совершенно, хотя и стоят немалые деньги. Поэтому многие меломаны мечтают сделать кинотеатр своими руками. В предлагаемой статье подробно описана конструкция выходного дня

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
Рисунок 13. Схема кроссовера.				
DA1, DA2	Операционный усилитель	NE5532	2	NJM4580, TL072
DA3-DA7	Операционный усилитель	NE5534	5	TL071, КР140УД608, К544УД1
C1, C2, C11	Конденсатор	0.47 мкФ	3	
C3-C7	Конденсатор	0.033 мкФ	5	
C8	Конденсатор	0.047 мкФ	1	
C9	Конденсатор	0.33 мкФ	1	
C10	Конденсатор	1 мкФ	1	
C12, C13	Конденсатор	0.01 мкФ	2	
C14	Конденсатор	0.22 мкФ	1	
C15-C17	Конденсатор	0.1 мкФ	3	
R1, R2, R31-R36	Резистор	20 кОм	8	
R3, R4, R13, R14	Резистор	10 кОм	4	
R5	Сдвоенный переменный резистор	20 кОм	1	
R6, R7	Резистор	68 кОм	2	
R8-R12	Резистор	33 кОм	5	
R15	Переменный резистор	4.7 кОм	1	
R16, R24	Резистор	1 кОм	2	
R17, R19, R23, R26	Резистор	22 кОм	4	
R18, R22	Резистор	200 кОм	2	
R20, R21	Резистор	150 кОм	2	
R25	Переменный резистор	100 кОм	1	
R27	Строенный переменный резистор	10 кОм	1	
R28-R30	Резистор	47 кОм	3	
Рисунок 18. УМЗЧ.				
DA1	Микросхема	К544УД1	1	
Q1, Q3	Транзистор	КТ6116	2	

Перечень радиокомпонентов

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
Q2, Q4	Транзистор	КТ6117	2	
Q5, Q6, Q12, Q14	Биполярный транзистор	КТ814А	4	
Q7, Q8, Q11, Q13	Биполярный транзистор	КТ815А	4	
Q9	Биполярный транзистор	КТ3102	1	
Q10	Биполярный транзистор	КТ3107А	1	
Q15	Транзистор	2SC3284	1	
Q16	Транзистор	2SA1303	1	
D1, D4	Стабилитрон	10-15 В	2	
D2, D3	Выпрямительный диод	1N4148	2	
D5, D6	Светодиод		2	
C1	Конденсатор	3.3 мкФ	1	
C2, C5, C6, C7	Электролитический конденсатор	47 мкФ 25 В	4	
C3	Конденсатор	1000 пФ	1	
C4	Конденсатор	1 мкФ	1	
C8	Конденсатор	22 пФ	1	
C9, C10, C20, C21	Электролитический конденсатор	470 мкФ 50 В	4	
C11	Конденсатор	220 пФ	1	
C12	Конденсатор	100 пФ	1	
C13-C16	Конденсатор	51 пФ	4	
C17-C19	Конденсатор	0.1 мкФ	3	
R1	Резистор	470 Ом	1	
R2	Резистор	47 кОм	1	
R3	Резистор	2.7 кОм	1	
R4	Резистор	1 МОм	1	
R5	Резистор	68 кОм	1	
R6, R7	Резистор	33 кОм	2	
R8, R11	Резистор	4.7 кОм	2	
R9, R10	Резистор	10 Ом	2	
R12, R13	Резистор	5.6 кОм	2	
R14, R15, R37, R38	Резистор	3 кОм	4	
R16	Резистор	47 Ом	1	
R17	Резистор	2 кОм	1	
R18	Резистор	62 кОм	1	

Перечень радиокомпонентов

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
R19, R20, R34, R35	Резистор	220 Ом	4	
R21	Резистор	22 кОм	1	
R22, R23	Резистор	620 Ом	2	
R24, R27	Резистор	120 Ом	2	
R25, R26	Резистор	390 Ом	2	
R28, R33	Резистор	22 Ом	2	
R29-R32	Резистор	180 Ом	4	
R36, R39	Резистор	2.2 кОм	2	
R40	Резистор	100 Ом	1	
R41, R42	Резистор	2.2 Ом	2	
R43, R44	Резистор	0.1 Ом	2	3 Вт
R45	Резистор	7.5 Ом	1	
R46, R47	Резистор	10 Ом	2	
L1	Катушка индуктивности		1	Монтируется на резисторе R46

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/sound/raznoe/minimax.php>

Автор: Петров Александр

Дата публикации: 2012 г.