

Перечень радиокомпонентов

Список радиокомпонентов к статье: Радиомикрофоны и передатчики

Краткое описание: Простейший жучок легко изготовить из минимального набора деталей, которые можно выдрать из любого приемника, узлов телевизоров или магнитофонов. За 15 минут можно слепить вполне приличный жучок.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
1. Радиомикрофон АМ 27 МГц.				
VT1, VT2	Биполярный транзистор	КТ315А	2	
C1	Электролитический конденсатор	47 мкФ	1	
C1	Конденсатор	0.1 мкФ	1	
C3	Конденсатор	15 пФ	1	
C4	Конденсатор	52 пФ	1	
C5	Конденсатор	3000 пФ	1	
R1	Резистор	10 кОм	1	
R2	Резистор	100 кОм	1	
R3	Резистор	1 кОм	1	
R4	Резистор	320 Ом	1	
R5	Резистор	56 кОм	1	
R5	Резистор	15 кОм	1	
M1	Микрофон		1	
VD1	Светодиод	АЛ307КМ	1	
Dr	Дроссель	ДПМ-01 100мкГн	1	
L1	Катушка индуктивности		1	
	Антенна		1	
	Батарея питания	9 В	1	
2. Радиомикрофон ЧМ 65...108 МГц.				
VT1	Полевой транзистор	КП103Е	1	
VT2	Полевой транзистор	КП303А	1	КП302, КП307
VT3	Биполярный транзистор	КТ368Б	1	
VD1	Стабилитрон	КС147А	1	
VD2	Варикап	КВ109А	1	
C1, C2, C9	Конденсатор	0.1 мкФ	3	
C3, C8	Конденсатор	10 пФ	2	
C5, C10	Подстроечный конденсатор	5-25 пФ	2	
C6, C7, C11	Конденсатор	100 пФ	3	
R1	Резистор	10 кОм	1	

Перечень радиокомпонентов

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
R2	Резистор	100 кОм	1	
R4	Резистор	56 кОм	1	
	Микрофон		1	
L1, L2	Катушка индуктивности		2	
Dr1, Dr2	Дроссель	10-150 мкГн	2	
	Антенна		1	
	Батарея питания	9 В	1	
<u>3. Радиомикрофон большой мощности.</u>				
VT1, VT2	Транзистор		2	
VT3	Биполярный транзистор	КТ904А	1	КТ368
VD1	Варикап	КВ109А	1	
C1, C2, C5	Конденсатор	0.1 мкФ	3	
C3	Электролитический конденсатор	10 мкФ	1	
C4	Конденсатор	1000 пФ	1	
C6	Конденсатор	3.9 пФ	1	
C7	Конденсатор	0.01 мкФ	1	
C8-C10	Подстроечный конденсатор	4-15 пФ	3	
R1	Резистор	22 кОм	1	
R3	Резистор	15 кОм	1	
R4, R6	Резистор	330 Ом	2	
R5	Резистор	100 кОм	1	
R7	Резистор	3 кОм	1	
R8	Резистор	2 кОм	1	
R9-R11	Резистор	10 кОм	3	
M1	Микрофон		1	
Dr1	Дроссель	60 мкГн	1	
L1	Катушка индуктивности		1	
<u>4. Телефонный микропередатчик.</u>				
VT1	Биполярный транзистор	КТ361А	1	
C1	Конденсатор	24 пФ	1	
C2	Конденсатор	1000 пФ	1	
R1	Резистор	30 кОм	1	
R2	Резистор	300 Ом	1	
L1, L2	Катушка индуктивности		2	
A B	Клеммный зажим		2	

Перечень радиокомпонентов

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
<u>5. Телефонный ЧМ передатчик.</u>				
VT1	Биполярный транзистор	КТ368А	1	
VD1-VD4	Диод		4	Диодный мост
VD5	Стабилитрон	КС147А	1	
C1	Конденсатор	0.1 мкФ	1	
C2, C3	Конденсатор	1000 пФ	2	
C4	Конденсатор	30 пФ	1	
C5	Конденсатор	68 пФ	1	
R1	Резистор	300 Ом	1	
R2	Резистор	12 кОм	1	
R3	Резистор	6.2 кОм	1	
R4	Резистор	100 Ом	1	
L1, L2	Катушка индуктивности		2	
A, B	Клеммный зажим		2	
<u>6. Мой любимый жучок.</u>				
	Биполярный транзистор	КТ315А	1	
	Биполярный транзистор	КТ368Б	1	
	Подстроечный конденсатор	8-30 пФ	1	
	Конденсатор	15 пФ	1	
	Конденсатор	390 пФ	1	
	Конденсатор	0.01 мкФ	2	
	Конденсатор	0.1 мкФ	1	
	Конденсатор	1 мкФ	1	
	Конденсатор	10 мкФ	1	
	Резистор	100 Ом	1	
	Резистор	3 кОм	1	
	Резистор	10 кОм	3	
	Резистор	30 кОм	1	
	Резистор	560 кОм	1	
	Катушка индуктивности		2	
M1	Микрофон		1	
WA1	Антенна		1	
	Батарея питания	9 В	1	

Добавить компоненты



Перечень радиокомпонентов

Дата публикации: 2002 г.