

Перечень радиокомпонентов

Список радиокомпонентов к статье: Конструкции И. Бакомчева

Краткое описание: Представлено 11 конструкций для повторения начинающими радиолюбителями

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
<u>Однокаскадный усилитель ЗЧ (рис. 1)</u>				
VT1	Биполярный транзистор	КТ315Б	1	
C1-C3	Электролитический конденсатор	47 мкФ 16В	3	
R1	Резистор	10 кОм	1	
R2	Резистор	3 кОм	1	
R3	Резистор	300 Ом	1	
BF1	Телефонный капсюль		1	
<u>Двухкаскадный усилитель ЗЧ на транзисторах разной структуры (рис. 2)</u>				
VT1	Биполярный транзистор	КТ315Б	1	
VT2	Биполярный транзистор	КТ361Б	1	
C1-C3	Электролитический конденсатор	47 мкФ 16В	3	
R1, R2	Резистор	10 кОм	2	
R3	Резистор	3 кОм	1	
R4	Резистор	300 Ом	1	
BF1	Телефонный капсюль		1	
<u>Двухкаскадный усилитель ЗЧ на транзисторах одинаковой структуры (рис. 3)</u>				
VT1, VT2	Биполярный транзистор	КТ315Б	2	
C1-C3	Электролитический конденсатор	47 мкФ 16В	3	
R1, R2	Резистор	10 кОм	2	
R3	Резистор	300 Ом	1	
BF1	Телефонный капсюль		1	
<u>Двухтактный усилитель мощности ЗЧ (рис. 4)</u>				
VT1, VT2	Биполярный транзистор	КТ315Б	2	
VT3	Биполярный транзистор	КТ361Б	1	
VD1	Диод	КД521А	1	
C1-C3	Электролитический конденсатор	47 мкФ 16В	3	
R1, R4	Резистор	1 кОм	2	
R2	Резистор	10 кОм	1	
R3	Резистор	3 кОм	1	
BF1	Телефонный капсюль		1	
<u>Двухуровневый индикатор напряжения (рис. 5)</u>				
VT1, VT2	Биполярный транзистор	КТ315Б	2	

Перечень радиокомпонентов

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
VD1	Диод	КД521А	1	
R1	Переменный резистор	10 кОм	1	
R2, R4, R5	Резистор	10 кОм	3	
R3, R6	Резистор	1 кОм	2	
HL1, HL2	Светодиод	АЛ307Б	2	
<u>Трехуровневый индикатор напряжения (рис. 6)</u>				
VT1	Биполярный транзистор	КТ315Б	1	
VT	Биполярный транзистор	КТ361Б	1	
R1	Переменный резистор	10 кОм	1	
R2, R3	Резистор	1 кОм	2	
HL1, HL2	Светодиод	АЛ307Б	2	
HL3	Светодиод	АЛ307Г	1	
<u>Триггер Шмитта (рис. 7)</u>				
VT1, VT2	Биполярный транзистор	КТ315Б	2	
R1	Переменный резистор	10 кОм	1	
R2	Резистор	10 кОм	1	
R3	Резистор	1 кОм	1	
HL1	Светодиод	АЛ307Б	1	
<u>Ждущий мультивибратор (рис. 8)</u>				
VT1, VT2	Биполярный транзистор	КТ315Б	2	
C1	Конденсатор	0.047 мкФ	1	
C2, C3	Электrolитический конденсатор	47 мкФ 16В	2	
R1, R5	Резистор	100 кОм	2	
R2, R4	Резистор	10 кОм	2	
R3	Резистор	3 кОм	1	
R6	Резистор	1 кОм	1	
HL1	Светодиод	АЛ307Б	1	
<u>Сигнализатор перегрузки по току</u>				
VT1	Биполярный транзистор	КТ315Б	1	
VT2	Биполярный транзистор	КТ361Б	1	
R1, R2, R8	Резистор	1 кОм	3	
R3-R5	Резистор	10 кОм	3	
R6	Резистор	300 Ом	1	
R7	Переменный резистор	10 кОм	1	
HL1, HL2	Светодиод	АЛ307Б	2	

Перечень радиокомпонентов

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
<u>Приставка "Цветной звук"</u>				
VT1, VT2	Биполярный транзистор	КТ315Б	2	
C1, C2	Конденсатор	0.047 мкФ	2	
C3	Электролитический конденсатор	47 мкФ 16В	1	
R1	Резистор	300 Ом	1	
R2, R3	Резистор	10 кОм	2	
R4	Резистор	3 кОм	1	
R5, R6	Резистор	1 кОм	2	
HL1	Светодиод	АЛ307Г	1	
HL2	Светодиод	АЛ307Б	1	
<u>Индикатор температуры</u>				
VT1	Биполярный транзистор	КТ361Б	1	
VT2, VT3	Биполярный транзистор	КТ315Б	2	
VD1	Диод	КД521А	1	
C1	Электролитический конденсатор	47 мкФ 16В	1	
R1	Переменный резистор	10 кОм	1	
R2, R3	Резистор	10 кОм	2	
R4, R6	Резистор	1 кОм	2	
R5	Резистор	3 кОм	1	
HL1	Светодиод	АЛ307Б	1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/beginner/beginner25.php>

Автор: Бакомчев И.

Дата публикации: 2005 г.