

Перечень радиокомпонентов

Список радиокомпонентов к статье: Стабилизированный источник питания 0...30В

Краткое описание: Радиолюбителю приходится иногда использовать напряжение 0,5 - 1 В. В данной, распространенной, схеме блока питания предложено решение, где нижний предел составляет 0В.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
VR1	Линейный регулятор	LM317	1	
VR2	Линейный регулятор	LM7905	1	
VR3	Линейный регулятор	LM7805	1	
VT1	Биполярный транзистор	КТ203А	1	
VT2	Биполярный транзистор	КТ818Г	1	
D1, VD2	Диод	КД102А	2	
VD3	Стабилитрон	КС113А	1	
	Диодный мост		2	
VS1	Тиристор		1	
C1	Электролитический конденсатор	2200 мкФ 63 В	1	
C2, C7	Электролитический конденсатор	47 мкФ 16 В	2	
C3	Электролитический конденсатор	470 мкФ 50 В	1	
C4, C5	Электролитический конденсатор	100 мкФ 16 В	2	
C8	Конденсатор	0.033 мкФ	1	
R1	Резистор	4.7 кОм	1	
R2	Резистор	2.2 кОм	1	
R3	Резистор	0.1 Ом	1	см. схему
R4	Резистор	680 Ом	1	
R5	Резистор	10 Ом	1	2 Вт
R6	Резистор	1 кОм	1	
R7	Резистор	210 Ом	1	2 Вт
R8	Подстроечный резистор	1.5 кОм	1	
P1	Переменный резистор	5.1 кОм	1	
HL1	Светодиод		1	
RLY1	Реле		1	
T1	Трансформатор		1	см. схему
	Предохранитель	500 мА	1	

[Добавить компоненты](#)

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/pitanie/5-131.php>

Автор: Патрин А.Н.

Дата публикации: 2006 г.