

Список радиокомпонентов к статье: Симисторный регулятор мощности

Краткое описание: В симисторных регуляторах мощности, работающих по принципу пропускания через нагрузку определенного числа полупериодов тока в единицу времени, должно выполняться условие четности их числа. Во многих известных радиолюбительских (и не только) конструкциях оно нарушается. Вниманию читателей предлагается регулятор, свободный от этого недостатка

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
DD1	Микросхема	K561ЛЕ5	1	
VT1	Биполярный транзистор	КТ3107Г	1	
VT2	Биполярный транзистор	КТ3102В	1	
VS1	Тиристор & Симистор	КУ208Г	1	
VD1-VD4, VD6	Диод	КД521А	5	
VD5	Стабилитрон	Д814В	1	
C1	Конденсатор	0.1 мкФ 630 В	1	
C2	Конденсатор	2.2 мкФ	1	
C3	Электролитический конденсатор	220 мкФ 16 В	1	
C4	Электролитический конденсатор	4.7 мкФ 100 В	1	
R1	Переменный резистор	470 кОм	1	
R2	Резистор	1 кОм	1	0.5 Вт
R3, R4	Резистор	1.5 МОм	2	R3 0.5 Вт
R5, R6	Резистор	47 кОм	2	
R7	Резистор	150 Ом	1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/house/1-181.php>

Автор: Молчанов В.

Дата публикации: 2010 г.