

Перечень радиокомпонентов

Список радиокомпонентов к статье: Преобразователь напряжения 12 в 220 Вольт (30 Вт)

Краткое описание: Устройство описанное ниже, преобразует постоянное автомобильное напряжение 12 Вольт в переменное 220 Вольт, с частотой 50 Гц. Выходная мощность около 30 Вт. Под нагрузкой потребляет ток около 2,5 А.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
DD1	Микросхема	K561TM2	1	K564TM2
VT1, VT2	Биполярный транзистор	КТ973А	2	
VT3, VT4	Биполярный транзистор	КТ805АМ	2	
VD1, VD2	Диод	КД103А	2	
C1, C2, C4	Конденсатор	0.1 мкФ	3	
C3	Электrolитический конденсатор	100 мкФ 16 В	1	
C5	Конденсатор	1 мкФ 400 В	1	
R1, R2	Резистор	75 кОм	2	
R3, R4	Резистор	16 кОм	2	
R5, R7	Резистор	150 Ом	2	
R6, R8	Резистор	1.5 кОм	2	
R9	Резистор	68 Ом	1	
TP1	Трансформатор		1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/pitanie/5-11.php>

Автор: Карлацук С.

Дата публикации: 1999 г.