

**Список радиокомпонентов к статье:** Преобразователь напряжения 12В-220В 50Гц

**Краткое описание:** С помощью данного устройства можно получить переменное напряжение 220В от 12-вольтовой аккумуляторной батареи. Его схема опубликована в болгарском журнале "Млад конструктор"

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
VT1, VT6	Биполярный транзистор	<a href="#">2N3055</a>	2	КТ805, КТ819М
VT2, VT5	Биполярный транзистор	<a href="#">BD680</a>	2	КТ814, КТ816
VT3, VT4	Биполярный транзистор	<a href="#">BC547B</a>	2	КТ315, КТ312
VD1, VD2	Выпрямительный диод	<a href="#">1N5401</a>	2	КД213, Д232
C1, C2	Конденсатор	0.47 мкФ	2	
R1	Резистор	<a href="#">22 Ом</a>	1	5 Вт
R2, R3, R6, R7	Резистор	<a href="#">330 Ом</a>	4	0.5 Вт
R4, R5	Резистор	<a href="#">27 кОм</a>	2	
R8	Резистор	<a href="#">33 Ом</a>	1	5 Вт
T1	Трансформатор	10+10/220 В 100 Вт	1	
FU1	Предохранитель	1 А	1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/pitanie/5-13.php>

Дата публикации: 2002 г.