

**Список радиокомпонентов к статье:** Зарядное устройство

**Краткое описание:** Зарядное устройство выполнено на основе транзисторного двухтактного преобразователя напряжения с автотрансформаторной связью и может работать в двух режимах - источника тока и источника напряжения. При выходном токе, меньшем некоторого предельного значения, оно работает как обычно - в режиме источника, напряжения

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
VT1, VT2	Биполярный транзистор	<a href="#">КТ801А</a>	2	
VD1, VD3	Диодный мост	<a href="#">КЦ405А</a>	2	
VD2	Стабилитрон	<a href="#">Д816Г</a>	1	
C1	Конденсатор	4 мкФ	1	
C2, C3	Электролитический конденсатор	470 мкФ 63 В	2	
R1, R2	Резистор	<a href="#">5.6 кОм</a>	2	1 Вт
FU1	Предохранитель	0.5 А	1	
T1	Трансформатор		1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/pitanie/5-20.php>

Автор: Хухтиков Н.

Дата публикации: 2002 г.