

**Список радиокомпонентов к статье:** Зарядное устройство для автомобильных аккумуляторов

**Краткое описание:** Кислотные аккумуляторы "не любят длительного пребывания без работы". Глубокий саморазряд бывает губителен для них. Если автомобиль ставится на долгосрочную стоянку, то возникает проблема: что делать с аккумулятором. Его либо отдают кому-нибудь в работу, либо продают, что одинаково неудобно. Я предлагаю достаточно простое устройство, которое может служить как для зарядки аккумуляторов, так и для их долгосрочного хранения в рабочем состоянии.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
РНГ	Регулятор напряжения генератора	Я112А	1	С буквой Б или В
VS1, VS2	Тиристор & Симистор	<a href="#">КУ202В</a>	2	
VD1, VD2	Диод	<a href="#">Д242</a>	2	10 Ампер
VD3, VD4	Диод	<a href="#">КД105Б</a>	2	
С1	Конденсатор	4мкФ 400В	1	
С2	Конденсатор	20мкФ 400В	1	
R1, R2	Резистор	<a href="#">300 кОм</a>	2	
R3, R4	Резистор	<a href="#">360 Ом</a>	2	1 Вт
T1	Трансформатор	20-36 В 10А	1	150-250 Ват

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/avto/electronics/4-22.php>

Дата публикации: 2002 г.