

**Список радиокомпонентов к статье:** Зарядное устройство для стартерных батарей аккумуляторов

**Краткое описание:** Простейшее ЗУ для автомобильных и мотоциклетных аккумуляторных батарей, как правило, состоит из понижающего трансформатора и подключенного к его вторичной обмотке двухполупериодного выпрямителя. Последовательно с батареей включают мощный реостат для установки необходимого зарядного тока. Однако такая конструкция получается очень громоздкой и излишне энергоемкой, а другие способы регулирования зарядного тока обычно ее существенно усложняют.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
VS1	Тиристор & Симистор	<a href="#">КУ208Г</a>	1	
VD1-VD4	Диод	<a href="#">КД226Б</a>	4	
VD5, VD6	Диод	<a href="#">КД202А</a>	2	Д242, Д242А
C1	Конденсатор	0.5 мкФ 400 В	1	
C2	Конденсатор	0.1 мкФ 160 В	1	
R1	Переменный резистор	100 кОм	1	СП 1-1
R2	Переменный резистор	68 кОм	1	СП3-45
R3, R5	Резистор	<a href="#">12 кОм</a>	2	2 Вт
R4	Резистор	<a href="#">220 Ом</a>	1	
R6	Резистор	<a href="#">22 Ом</a>	1	
HL1	Неоновая лампа	ИН-3 или ИН-3А	1	
T1	Трансформатор	ЛАТР-2М	1	
FU1	Предохранитель	3 А	1	
FU2	Предохранитель	10 А	1	
X1, X2	Разъем		2	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/avto/electronics/4-20.php>

Автор: Таланов Н., Фомин В.

Дата публикации: 2002 г.