

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

**Краткое описание:** Этот источник тока для заряда батарей способен выдать до 2,5 А при эффективности преобразования до 96%. Он может работать от сетевого адаптера или от автомобильной батареи. Устройство не влияет на сопротивление массы автомобильного электрооборудования, поскольку ток заряда измеряется в положительной шине

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
IC1	DC/DC импульсный регулятор	<a href="#">MAX797</a>	1	
IC2	Микросхема	MAX471	1	
Q1, Q2	MOSFET-транзистор	<a href="#">2N7002</a>	2	
D1, D3	Диод		2	
D2	Диод Шотки		1	
	Конденсатор	0.01 мкФ	1	
	Конденсатор	0.1 мкФ	2	
	Конденсатор	0.33 мкФ	1	
	Электролитический конденсатор	4.7 мкФ	1	
	Электролитический конденсатор	22 мкФ 35 В	4	
	Электролитический конденсатор	33 мкФ	1	
R1	Резистор	<a href="#">0.92 Ом</a>	1	
R2	Резистор	<a href="#">2 кОм</a>	1	
T1	Трансформатор		1	
L1	Дросель	10 мкГн	1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/pitanie/5-59.php>

Дата публикации: 2005 г.