

**Список радиокомпонентов к статье:** Ограничение пускового тока ламп накаливания на IRF740

**Краткое описание:** В статье приводится схема простого и недорогого устройства ограничения пускового тока ламп накаливания на транзисторе MOSFET. Отличается малой статической потерей напряжения на лампе и ограничением как среднего, так и пикового тока через нее.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
VT1	MOSFET-транзистор	<a href="#">IRF740</a>	1	IRF840
VD1-VD6	Выпрямительный диод	<a href="#">1N4007</a>	6	КД209
VD7	Стабилитрон	12-15 В	1	Д814Д
C1	Электролитический конденсатор	47мкФ 25В	1	
R1	Резистор	<a href="#">1 МОм</a>	1	
R2	Резистор	<a href="#">220 кОм</a>	1	
FU1	Плавкий предохранитель	2 А	1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/electric/electric104.php>

Автор: [arhimed](#)

Дата публикации: 08.07.2015