

**Список радиокомпонентов к статье:** Мощный LED-диммер

**Краткое описание:** Данная простая схема была спроектирована т.к. китайская LED-лампочка не имела опции диммирования (плавная регулировка яркости свечения). В основе данного LED-диммера лежит широко известная микросхема 555 таймера и мощный Mosfet-транзистор

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
	Программируемый таймер и осциллятор	<a href="#">LMC555</a>	1	
	MOSFET-транзистор	<a href="#">IRLU3802PBF</a>	1	
	Выпрямительный диод	<a href="#">1N4148</a>	2	
	Переменный резистор	<a href="#">50 кОм</a>	1	
	Резистор	<a href="#">1 кОм</a>	1	
	Резистор	<a href="#">56 Ом</a>	1	
	Конденсатор	100 нФ	1	
	Конденсатор	10 нФ	1	

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/pitanie/5-288.php>

Автор: [noauthor](#)

Дата публикации: 04.03.2014