

**Список радиокомпонентов к статье:** Генератор отрицательного напряжения для дисплея 1602 и подобных

**Краткое описание:** Особенности цепи регулировки контрастности таких дисплеев. Изготовление преобразователя-инвертора на микросхеме MC34063.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
	DC/DC импульсный конвертер	<a href="#">MC34063A</a>	1	
	Диод Шоттки	<a href="#">1N5819</a>	1	SMD
<b>R1</b>	Резистор	<a href="#">1 кОм</a>	1	0805
<b>R2</b>	Резистор	<a href="#">2 кОм</a>	1	0805
<b>Rsc</b>	Резистор	<a href="#">0...1 Ом</a>	1	0805
	Подстроечный резистор	<a href="#">10 кОм</a>	1	Многооборотный
	Конденсатор электролитический (тантал)	10...100мкФ x 16В	2	
	Конденсатор керамический	1500 пФ	1	0805
	Конденсатор керамический	0.1 мкФ	2	0805
<b>L</b>	Катушка индуктивности	88 мкГн	1	SMD

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/mc/mc267.php>

Автор: [Zlodey](#)

Дата публикации: 07.03.2014