

## Перечень радиокомпонентов

**Список радиокомпонентов к статье:** Переходник для вентилятора 3-пин на 4-пин

**Краткое описание:** Устройство позволяющее управлять 3-х пиновым кулером через Мат.Плату.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
U1	МК AVR 8-бит	<a href="#">ATtiny13</a>	1	
Q1	Транзистор		1	Любой транзистор с порогом открытия 5V
D1	Светодиод	5V	1	
D2	Диод		1	Диод из ЗУ от телефона (любой)
R1	Резистор	<a href="#">1 кОм</a>	1	
R2	Резистор	<a href="#">2.5 кОм</a>	1	
R3	Резистор	<a href="#">6 кОм</a>	1	
RV1	Переменный резистор	1 кОм	1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/comp/comp209.php>

Автор: [SyperPyper](#)

Дата публикации: 19.02.2017