

**Список радиокомпонентов к статье:** Цифровой селектор на TINY13 или как я ремонтировал люстру

**Краткое описание:** Однажды вечером ко мне домой наведалься друг, причем не один. С люстрой. Вначале я подумал, что это кому-то подарок, но оказалось, что нет. Люстра не работала. Причина оказалось в небольшой "коробочке" с надписью на китайском. Эта вещь работала как селектор: т.к. на люстре были установлены светодиоды и лампы. При первом включении селектор зажигал только лампы, при втором только светодиоды и при третьем лампы и светодиоды, дальше заново.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
IC1	МК AVR 8-бит	<a href="#">ATtiny13</a>	1	
VT1, VT2	Биполярный транзистор	<a href="#">КТ315Б</a>	2	
VD1, VD2	Диод	<a href="#">КД521А</a>	2	1N4007
R1, R2	Резистор	<a href="#">1 кОм</a>	2	
K1, K2	Реле		2	
J1	Разъем для подключения питания 5 В		1	
L1, L2	Лампочка	220 В	2	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/house/1-295.php>

Автор: [alfix](#)

Дата публикации: 11.10.2012