

**Список радиокомпонентов к статье:** Светофор на PIC12F629 с "неправильной" программой

**Краткое описание:** Полнофункциональная модель уличного светофора - игрушка и наглядное пособие для детей. Собрана на PIC12F629. Очень простая схема. Управление одной кнопкой.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
IC1	МК PIC 8-бит	<a href="#">PIC12F629</a>	1	DIP
R1	Резистор	<a href="#">3 кОм</a>	1	0.125 Вт
R2	Резистор	<a href="#">100 Ом</a>	1	0.125 Вт
R3-R8	Резистор	<a href="#">200 Ом</a>	6	0.125 Вт
HL1,HL2,HL9,HL10	Светодиод	<a href="#">АЛ307А</a>	4	RED
HL3,HL4,HL11,HL12	Светодиод	<a href="#">АЛ307В</a>	4	GREEN
HL5-HL8	Светодиод	<a href="#">АЛ307Д</a>	4	YELLOW
C1	Конденсатор	10 мкФ x10В	1	
S1	Кнопка	RBS-12В	1	Без фиксации

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/mc/mc265.php>

Автор: [diogen\\_b](#)

Дата публикации: 18.02.2014