

## Перечень радиокомпонентов

**Список радиокомпонентов к статье:** Таймер задержки включения на AVR

**Краткое описание:** Описан таймер, на основе микроконтроллера ATtiny13, предназначенный для формирования задержки исполнительных устройств автоматики. Настройка времени задержки осуществляется с помощью поворотного потенциометра, связанного с каналом аналогового ввода микроконтроллера. Устройство может быть полезным для применения в составе разнообразных систем автоматики.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
DD1	МК AVR 8-бит	<a href="#">ATtiny13</a>	1	
VD2	Оптопара	<a href="#">МОС3083М</a>	1	
VD1	Стабилитрон	<a href="#">КС156А</a>	1	
R2	Переменный резистор	СП-5	1	
R3	Резистор	<a href="#">200 Ом</a>	1	МЛТ-125
R1	Резистор	<a href="#">150 кОм</a>	1	МЛТ-125
R4	Резистор	<a href="#">680 Ом</a>	1	МЛТ-125
R5	Резистор	<a href="#">10 кОм</a>	1	МЛТ-125
R6	Резистор	<a href="#">160 Ом</a>	1	МЛТ-125
C3	Конденсатор	22 мкФ	1	
C2	Конденсатор	0.1 мкФ	1	
LD2	Светодиод	<a href="#">АЛ307В</a>	1	
LD1	Светодиод	<a href="#">АЛ307Б</a>	1	

[Добавить компоненты](#)

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/promelectr/promelectr30.php>

Автор: [dkg10](#)

Дата публикации: 29.03.2016