

**Список радиокомпонентов к статье:** Управление 595 сдвигowymi регистрами при помощи AVR по SPI

**Краткое описание:** На самом деле управлять сдвигowymi регистрами при помощи AVR микроконтроллера довольно просто. Большинство микроконтроллеров имеют SPI (последовательный периферийный интерфейс). Сдвиговой регистр является периферийным устройством, подключаемым через последовательный порт. Все, что нам нужно сделать, это присоединить к микроконтроллеру сдвиговой регистр и написать достаточно простую программу

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
IC	МК AVR 8-бит	<a href="#">ATmega8</a>	1	
U, U	Сдвиговой регистр	<a href="#">CD74HC595</a>	2	
R	Резистор		16	Номинал выбирается под тип светодиода
LED	Светодиод		16	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/mc/mc118.php>

Дата публикации: 2012 г.