

**Список радиокомпонентов к статье:** Работа MCP3421 АЦП 18 бит с микроконтроллером ATmega32

**Краткое описание:** В статье дан пример работы микроконтроллера Atmega32 с микросхемой MCP3421 по шине данных I2C. Приведена последовательность действий с модулем TWI микроконтроллера Atmega32 и подробное описание кода микроконтроллера.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
	МК AVR 8-бит	<a href="#">ATmega32</a>	1	
	АЦП	<a href="#">MCP3421</a>	1	
	Конденсатор	0.1 мкФ	1	
	Конденсатор	10 мкф	1	
	Резистор	<a href="#">4.7 кОм</a>	2	
	LCD-дисплей	МЭЛТ МТ-20S4А-3YLG	1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/mc/mc441.php>

Автор: [simasima](#)

Дата публикации: 02.09.2017