

**Список радиокомпонентов к статье:** Простой тачскрин интерфейс

**Краткое описание:** В данной статье мы рассмотрим работу с резистивным 4-х проводным тачскрином, а именно нахождение X и Y-координат нажатой точки. В проекте мы будем использовать минимальное количество деталей и основной упор статьи сделаем на теорию.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
	Микроконтроллер	PIC18F452	1	
	Линейный регулятор	<a href="#">LM7805</a>	1	
	Электролитический конденсатор	47 мкФ	1	
	Подстроечный резистор	5 кОм	1	
	Кварцевый резонатор	20 МГц	1	
	LCD-дисплей	16x2 LCD (HD 44780)	1	
	4-х проводный резистивный тачскрин		1	
	Батарея питания	9 В	1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/mc/mc78.php>

Автор: Колтыков А.В.

Дата публикации: 2011 г.