

**Список радиокомпонентов к статье:** Считыватель электронных ключей iButton (DS1990) на МК ATtiny2313

**Краткое описание:** Проект простого считывателя электронных ключей iButton (DS1990) на микроконтроллере ATtiny2313. Выводит код ключа в 16-ричном HEX формате на LCD дисплей WH1601. Среда разработки: Bascom-AVR

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
U1	МК AVR 8-бит	<a href="#">ATtiny2313</a>	1	С любыми индексами
U2	LCD-дисплей	WH1601	1	С любыми индексами
VD1	Стабилитрон	<a href="#">KC156A</a>	1	5.6 Вольт
C1	Конденсатор	100 нФ	1	
C2	Электролитический конденсатор	10 мкФ	1	
R1	Переменный резистор	10 кОм	1	
R2	Резистор	<a href="#">10 Ом</a>	1	
R3	Резистор	<a href="#">4.7 кОм</a>	1	
R6	Резистор	<a href="#">10 кОм</a>	1	
	Выключатель с фиксацией		1	
	Панель DIP-20		1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/mc/mc224.php>

Автор: [alex98y](#)

Дата публикации: 27.06.2013