

**Список радиокомпонентов к статье:** Программатор ATtiny84 USBtiny AVR ISP

**Краткое описание:** Данная версия программатора AVR ISP использует компоненты с поверхностным монтажом, также как в проекте FabISP, который базируется на внутрисхемном программаторе USBtinyISP. Новые драйвера USBtinyISP теперь также поддерживают ОС Windows 8. В этом проекте используется микроконтроллер ATtiny84 вместо старшей серии ATtiny2313 USBtiny.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
U1	МК AVR 8-бит	<a href="#">ATtiny84</a>	1	
D1, D2	Стабилитрон	<a href="#">BZX55C3V3</a>	2	
LED1	Светодиод		1	
C1	Электролитический конденсатор	10 мкФ	1	
C2	Конденсатор	100 нФ	1	
C5, C6	Конденсатор	18 пФ	2	
R1, R2	Резистор	<a href="#">68 Ом</a>	2	
R3	Резистор	<a href="#">2.2 кОм</a>	1	
R4	Резистор	<a href="#">0 Ом</a>	1	
R5	Резистор	<a href="#">330 Ом</a>	1	
R10	Резистор	<a href="#">10 кОм</a>	1	
Q2	Кварцевый резонатор	12 МГц	1	
F1	Термистор		1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/mc/mc320.php>

Автор: [topa\\_biser](#)

Дата публикации: 18.09.2014