

**Список радиокомпонентов к статье:** Тестер мониторов на ATtiny2313

**Краткое описание:** Предлагаем вашему вниманию простое устройство для тестирования мониторов, собранное на дешевом микроконтроллере AVR ATtiny2313. Данное устройство может быть полезно например в том случае, если вы решили купить у неизвестного вам человека бывший в употреблении монитор или телевизор, данным прибором вы на месте же сможете его "протестить".

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
IC1	МК AVR 8-бит	<a href="#">ATtiny2313</a>	1	
IC2	Линейный регулятор	<a href="#">LM78L05</a>	1	TS2950
D1, D3	Диод Шоттки	<a href="#">BAT42</a>	2	Или любой другой диод Шоттки
C1, C2	Конденсатор	18 пФ	2	
C3	Электролитический конденсатор	100 мкФ 16 В	1	
C4	Электролитический конденсатор	470 мкФ 16 В	1	
R1, R3, R4	Резистор	<a href="#">470 Ом</a>	3	
R2, R5, R6	Резистор	<a href="#">1 кОм</a>	3	
R7	Резистор	<a href="#">10 кОм</a>	1	
Q1	Кварцевый резонатор	20 МГц	1	
S1, S3	Тактовая кнопка		2	
S2	Выключатель		1	
U\$1	Разъем для подключения монитора	VGA_15HP	1	
G1	Батарея питания	9 В	1	
	Разъем для подключения батареи питания		1	
J1	Разъем для подключения внешнего питания		1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/tv/tv7.php>

Дата публикации: 2012 г.