

## Перечень радиокомпонентов

**Список радиокомпонентов к статье:** Устройство для проверки кварцевых резонаторов

**Краткое описание:** Предлагаемая радиолюбителям для повторения конструкция предназначена для проверки кварцевых и пьезокерамических резонаторов, а также как управляемый генератор частот до 80 МГц.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
DA1	Линейный регулятор	<a href="#">L7805AB</a>	1	
DD1	Микросхема	КР531ГГ1	1	
DD2	Микросхема	МС74F74N	1	
DD3	Микросхема	МС74F00N	1	
VD1	Выпрямительный диод	<a href="#">1N4001</a>	1	
VD2, VD3	Выпрямительный диод	<a href="#">1N4148</a>	2	
HL1	Светодиод	RL34-SR114S	1	
HL2	Светодиод	RL34-YG414S	1	
C1	Электролитический конденсатор	220 мкФ 16 В	1	
C2	Электролитический конденсатор	36 мкФ 10 В	1	
C3-C8, C10-C12	Конденсатор	0.1 мкФ	9	
C9	Электролитический конденсатор	2.2 мкФ 6.3 В	1	
R1	Резистор	<a href="#">3.3 кОм</a>	1	
R2	Резистор	<a href="#">47 Ом</a>	1	
R3, R4, R6	Резистор	<a href="#">1 кОм</a>	3	
R5	Резистор	<a href="#">150 Ом</a>	1	
ZQ1	Проверяемый кварцевый резонатор		1	
	Разъём для кварцевого резонатора		1	
	Джампер		3	
	Блок питания	7-14 В	1	

[Добавить компоненты](#)

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/izmer/izmer71.php>

Автор: Бутов А.Л.

Дата публикации: 2009 г.