

## Перечень радиокомпонентов

**Список радиокомпонентов к статье:** Профессиональный контроллер для сварочного полуавтомата

**Краткое описание:** Хочу представить вам свою новую разработку. Это контроллер профессионального назначения для полуавтомата.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
U1	МК AVR 8-бит	<a href="#">ATmega16</a>	1	
Q1	Биполярный транзистор	<a href="#">MJE340</a>	1	
Q2	MOSFET-транзистор	<a href="#">IRL2505</a>	1	
Q3, Q5	Биполярный транзистор	<a href="#">BC550</a>	2	
Q4	MOSFET-транзистор	<a href="#">IRF9540</a>	1	
D1-D10	Светодиод		10	
D11, D12	Выпрямительный диод	<a href="#">FR207</a>	2	
D13	Выпрямительный диод	<a href="#">1N4148</a>	1	
D14	Диод Шоттки	20 А	1	
C1, C2	Конденсатор	22 пФ	2	
R1, R5, R6, R11, R12	Резистор	<a href="#">10 кОм</a>	5	
R2, R7	Резистор	<a href="#">1 кОм</a>	2	
R3	Подстроечный резистор	3 кОм	1	
R4	Резистор	<a href="#">330 Ом</a>	1	
R8, R9	Резистор	<a href="#">200 Ом</a>	2	
R10	Резистор	<a href="#">2 кОм</a>	1	
X1	Кварцевый резонатор	4 МГц	1	
LCD1	LCD-дисплей	LM016L	1	
	Тактовая кнопка		7	
RL1	Реле	OJ-SH-112DM	1	

[Добавить компоненты](#)

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/house/1-279.php>

Автор: [Artos5](#)

Дата публикации: 15.03.2013