

Перечень радиокомпонентов

**Список радиокомпонентов к статье:** Точечно-искровой сварочный аппарат для ювелирных работ своими руками

**Краткое описание:** Аналог китайского сварочного аппарата «Ding Xing Jewelry Machine» собранный из того, что было под рукой. Так сказать, «русификация по-нашему».

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
Q1, Q5	Биполярный транзистор	<a href="#">КТ3102</a>	2	
Q2, Q3, Q4	Биполярный транзистор	<a href="#">КТ503Б</a>	3	
Q6	Биполярный транзистор	<a href="#">КТ817В</a>	1	
Q7	Биполярный транзистор	<a href="#">FJP13007</a>	1	
Q8	MOSFET-транзистор	<a href="#">IRF630</a>	4	см. текст
Q9	Биполярный транзистор	<a href="#">FJP13009</a>	10	см. текст
VR1	Линейный регулятор	<a href="#">LM7812</a>	1	
D1, D2, D5-D7	Выпрямительный диод	<a href="#">1N4148</a>	5	
D3, D4	Выпрямительный мост	PBL405	2	
D8	Выпрямительный диод	<a href="#">FR152</a>	10	см. текст
D9	Выпрямительный диод	FUF5407	1	
R1	Резистор	<a href="#">4.7 кОм</a>	1	МЛТ-0,25
R2, R3, R10	Резистор	<a href="#">20 кОм</a>	3	МЛТ-0,25
R4	Резистор	<a href="#">100 Ом</a>	1	МЛТ-2
R5, R16	Резистор	<a href="#">51 Ом</a>	2	МЛТ-0,25
R6	Переменный резистор	10 кОм	1	
R7	Резистор	<a href="#">0.1 Ом</a>	1	см. текст
R8	Резистор	NTC 10D-20	1	
R9, R19	Резистор	<a href="#">10 Ом</a>	2	МЛТ-0,5
R11	Резистор	<a href="#">33 кОм</a>	1	МЛТ-2
R12, R13, R15	Резистор	<a href="#">1 кОм</a>	3	МЛТ-0,25
R14	Резистор	<a href="#">15 Ом</a>	1	МЛТ-0,25
R18, R24	Резистор	<a href="#">100 Ом</a>	2	МЛТ-0,25
R20	Резистор	<a href="#">0.05 Ом</a>	1	см. текст
R21, R22	Резистор	<a href="#">15 Ом</a>	20	см. текст
R23	Резистор	0.25	10	см. текст
C1	Конденсатор электролитический	33 мкФ	1	
C2	Конденсатор	1 мкФ	1	
C3, C7, C9	Конденсатор электролитический	2200 мкФ 35 В	3	
C4, C6	Конденсатор электролитический	10 мкФ 16 В	2	

Перечень радиокомпонентов

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
C5	Конденсатор электролитический	8800 мкФ 200 В	1	см.текст
C8 ,C11, C12	Конденсатор	100 нФ	3	
C10	Конденсатор	5.6 нФ 1.6 кВ	1	
K1	Реле	TRIL-12VDC-FB-CM	1	
Tr1	Трансформатор силовой	220/110/15	1	см.текст
Tr2	Трансформатор импульсный	Ктр.=10	1	см.текст

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/house/1-378.php>

Автор: [r9o-11](#)

Дата публикации: 13.04.2015