

## Перечень радиокомпонентов

**Список радиокомпонентов к статье:** Ремонт контактно-точечно-искрового сварочного аппарата Ding Xing Jewelry Machine

**Краткое описание:** Ремонт методом "научного тыка" Китайского аппарата для сварки ювелирных изделий.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
VR1	Линейный регулятор	17.6 В	1	
Q2	MOSFET-транзистор	<a href="#">IRFP460</a>	1	
Q3, Q5, Q6, Q9-Q12	Транзистор	n-p-n	7	
Q1	Тиристор	MCR100-6	1	
D1, D2	Диодный мост	D5SB 60	2	
D3, D6, D8	Выпрямительный диод	<a href="#">1N4148</a>	3	
D4, D5	Диод Шоттки	<a href="#">1N5819</a>	2	
D7	Стабилитрон	<a href="#">1N4733A</a>	1	
Q7	Выпрямительный диод	<a href="#">SRP600J</a>	1	
C1-C4	Электролитический конденсатор	2200 мкФ 250 В	4	
C5, C10	Электролитический конденсатор	2200 мкФ	2	
C7	Электролитический конденсатор	10 мкФ 50 В	1	
C8	Электролитический конденсатор	4.7 мкФ 50 В	1	
C9	Конденсатор	5600 пФ 3000 В	1	
C10, C11	Конденсатор	1 мкФ	2	
C	Конденсатор	0.1 мкФ	1	
C	Электролитический конденсатор	1000 мкФ 35 В	1	
R1	Ограничительный терморезистор	NTC 10D-20	1	
R4	Резистор	<a href="#">22 Ом</a>	1	
R5, R6, R11, R13, R15, R16	Резистор	<a href="#">16 Ом</a>	6	
R12	Резистор	<a href="#">51 Ом</a>	1	
R14, R18, R19	Резистор	<a href="#">1 кОм</a>	3	
R17	Резистор	<a href="#">980 кОм</a>	1	
R20, R22???	Резистор	<a href="#">100 Ом</a>	2	2 Вт
R21	Резистор		1	
R22	Резистор	<a href="#">22 кОм</a>	1	
R23	Резистор	<a href="#">4.7 кОм</a>	1	
R-R	Резистор	<a href="#">0.1 Ом</a>	6	5 Вт
R	Переменный резистор	100 Ом	1	
R	Переменный резистор	10 кОм	1	

Перечень радиокомпонентов

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
	Амперметр	50 А	1	
	Шунт для амперметра		1	
<b>Tr1</b>	Трансформатор	220 В / 118 В. 19.6 В	1	
<b>Tr2</b>	Трансформатор	1:11	1	
<b>S1</b>	Выключатель сети		1	
<b>F2</b>	Предохранитель	0.1 А	1	
	Силовая клемма		2	
<b>Педадь</b>	Кнопка		1	
<b>K1</b>	Реле		1	
<b>J, J, J1</b>	Разъем	2 вывода	3	
<b>Jx, Jxx</b>	Разъемная пара	3 вывода	2	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/remont/remont69.php>

Автор: [r9o-11](#)

Дата публикации: 11.03.2015