

## Перечень радиокомпонентов

**Список радиокомпонентов к статье:** Сварочный полуавтомат в углекислотной газовой среде с автоматической подачей сварочной проволоки

**Краткое описание:** Вниманию любителей «починять» автотранспортные средства своими руками предлагается для самостоятельной сборки авторская схема и конструкция сварочного полуавтомата в углекислотной газовой среде с автоматической подачей сварочной проволоки в зону сварки.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
<b>DD1</b>	Логическая ИС	<a href="#">K155ЛА3</a>	1	
<b>DA1</b>	Линейный регулятор	КР142ЕН5А	1	
<b>DA2</b>	Линейный регулятор	КР142ЕН8Б	1	
<b>VT1, VT3-VT5</b>	Биполярный транзистор	<a href="#">КТ315А</a>	4	
<b>VT2</b>	Биполярный транзистор	<a href="#">КТ805А</a>	1	
<b>VT6</b>	Биполярный транзистор	<a href="#">П213</a>	1	
<b>VT7</b>	Биполярный транзистор	<a href="#">КТ819А</a>	1	
<b>VT8</b>	Биполярный транзистор	<a href="#">КТ815А</a>	1	
<b>VD1-VD4</b>	Диод	Д151	4	
<b>VD5-VD8</b>	Диод	<a href="#">КД202А</a>	4	
<b>VD9-VD13</b>	Диод	<a href="#">Д226</a>	4	
<b>VD14</b>	Диод	<a href="#">КД521А</a>	1	
<b>VS1, VS2</b>	Тиристор & Симистор	<a href="#">ТО125-12.5-14</a>	2	
<b>C1</b>	Электролитический конденсатор	4000 мкФ 50 В	1	
<b>C2</b>	Электролитический конденсатор	10 мкФ	1	
<b>C3</b>	Электролитический конденсатор	50 мкФ	1	
<b>C4, C5</b>	Электролитический конденсатор	500 мкФ 16 В	2	
<b>C6, C7</b>	Электролитический конденсатор	50 мкФ 50 В	2	
<b>R1, R8</b>	Резистор	<a href="#">1 кОм</a>	2	
<b>R2</b>	Резистор	<a href="#">4.7 кОм</a>	2	
<b>R3</b>	Резистор	<a href="#">200 Ом</a>	1	2 Вт
<b>R4, R6</b>	Резистор	<a href="#">30 кОм</a>	2	
<b>R4*</b>	Резистор	<a href="#">6.8 кОм</a>	1	подбор
<b>R5, R7</b>	Резистор	<a href="#">5.1 кОм</a>	2	
<b>R8</b>	Резистор	<a href="#">6.8 кОм</a>	1	
<b>R9</b>	Резистор	<a href="#">100 Ом</a>	1	2 Вт
<b>R10</b>	Резистор	<a href="#">1.8 кОм</a>	1	
<b>R11</b>	Переменный резистор	240 Ом	1	
<b>R12</b>	Резистор	<a href="#">300 Ом</a>	1	0.5 Вт

Перечень радиокомпонентов

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
R13	Резистор	<a href="#">100 Ом</a>	1	0.5 Вт
T1	Трансформатор	2.5-3 кВт	1	
T2	Трансформатор		1	
L1	Катушка индуктивности		1	
KL1	Клапан газовый		1	
SA1	Кнопка		1	
SA2	Переключатель галетный		1	
	Вилка сетевая		1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/house/1-67.php>

Автор: Помелов В.Н.

Дата публикации: 2005 г.