

**Перечень элементов к схеме электрической принципиальной  
установки для дуговой сварки УДГУ-501 AC/DC**

Поз. обозначен	Наименование	Кол.	Примечание
1	2	3	4
A1	Блок аппаратуры ЕВГИ.656 131.015	1	
A2	Выключатель кнопочный АРВВ-220 (контакты 1з+1р)	1	импорт
A3	Осциллятор RE165D фирма "Электронмашсервис"	1	
A4	Сборка модуля ЕВГИ.435 784.017	1	
A4.1	Плата фильтров ЕВГИ.687243.100	1	
A5	Плата вентилятора ЕВГИ.687243. 091	1	
A6	Блок управления ЕВГИ.421411.005-02	1	
A7	Плата фильтров А7 ЕВГИ.687243.051	1	
A8	Плата фильтров А8 ЕВГИ.687243.052	1	
A9	Плата фильтров А9 ЕВГИ.687243.053	1	
A10	Плата стабилизации дуги ЕВГИ.687243.126	1	
C7	Конденсатор К73-17-160 В-2,2 мкФ $\pm 5\%$ -В ОЖО.461.104 ТУ	1	
C8	Конденсатор УК78-15 500В 10мкФ ТУ У 30139018-001-2000	1	
FU1	Вставка плавкая ВПБ 6-31 ОЮО.481.021 ТУ	1	
K2, K3, K4, K7, K1	Реле РТ570524 24V AC фирма "SCHRACK"	5	
	Колодка РТ 78 704 фирма "SCHRACK"	5	
	Пружина РТ 288 02 фирма "SCHRACK"	5	
KM1,KM2	Пускатель ПМЛ-2100 0* 4А ,24 В ТУ У 3.11-05814256-097-97	2	

1	2	3	4
КМЗ	Пускатель ПМЛ-1100 0* 4А ,380В ТУ У 3.11-05814256-097-97	1	
L1	Дроссель ЕВГИ.671331.043	1	
L2	Дроссель ЕВГИ.671331.086	1	
M1	Вентилятор YWF 4D – 400	1*	импорт
HL2	Арматура светосигнальная LY10 -24V AC Фирма "Villa Spamel"	1	
R4	Сборка резистора ЕВГИ.434 311.013 (резистор проволочный 4,5 Ом)	1	
	<u>Резисторы</u>		
R6, R7	WH30B-1 МОм-20/3	2	импорт
R8	WH30B-1 кОм-20/3	1	импорт
R9	WH30B-470 кОм-20/3	1	импорт
R10, R11	WH30B-1 МОм-20/3	2	импорт
R10.1	Резистор проволочный 4,5 Ом	1	импорт
R11.1	C2-23-0,25-1,8 кОм ±10%-А-В-В ОЖО. 467.104 ТУ	1	
R12	C2-23-0,5-100 кОм ±10%-А-В-В ОЖО. 467.104 ТУ	1	
SA1	Тумблер E-TEN 1322	1	импорт
SA2	Тумблер E-TEN 1322	1	импорт
SA5,			
SA6	Кнопки КМ2–1В АГО.360.203 ТУ	2	
SK1	Термовыключатель AR03-80-05-W3-01	1	импорт
T1	Трансформатор ЕВГИ.671 117.022	1	
T3	Трансформатор ЕВГИ.671 111.055	1	
T2	Трансформатор ЕВГИ.671 132.011	1	
T4	Трансформатор ЕВГИ.672 111.084	1	
TA1	Трансформатор тока ЕВГИ.671 117.026	1	
	* Доп.замена на вентилятор YWF 4D – 330	1	импорт

1	2	3	4
X1	Бобышка 8ДЯ.115.503	1	
X2	Колодка LTA 12-4,0 тип 310 32A 380В	0,33	импорт
			4 клеммы
X3...X5	Болт заземления	3	
XS1	Разъем корпус-вилка 1-0480710-0 фирма "AMP"	1	
XS2,			
XS3	Разъем корпус-вилка 1-0480704-0 фирма "AMP"	2	
XS4	Разъем корпус-вилка 1-0480710-0 фирма "AMP"	1	
XS5	Разъем осциллятора RE165 D		
	Фирма "Электронмашсервис"	1	
XS9	Розетка ШР16П2ЭГ5 6РО.364.028 ТУ	1	
XS11,			
XS12	Гнездо панельное АО-20810 35-70 мм <sup>2</sup>	2	импорт
XS15...	Гнездо панельное АО-20814 35-70 мм <sup>2</sup>	6	импорт
XS20			
XS25	Разъем корпус-розетка 1-0480705-0 фирма "AMP"	1	
XS26	Разъем корпус-розетка 1-0480707-0 фирма "AMP"	1	
XS27	Разъем корпус-розетка 1-0480711-0 фирма "AMP"	1	
XS28	Разъем корпус-розетка 1-0480705-0 фирма "AMP"	1	
XS29	Разъем корпус-розетка 1-0480701-0 фирма "AMP"	1	
XS40...			
...XS47,			
XS70...			
...XS78,			
XS80...			
...XS84	Соединитель плоский втычной		
	F6,3-1,0 гнездо	22	импорт

