

**Перечень основных деталей и узлов изделия**  
**“Аппарат сварочный инверторный АСИ-250-02”**

Утверждаю  
 Технический директор  
 \_\_\_\_\_ Анисенков А.О.  
 “\_\_” \_\_\_\_\_ 2015 г.

Поз	Наименование	кол
1	Шнур сетевой L=1,5 м; 3x2,5 мм <sup>2</sup>	1
2	Основание	1
3	Винт М4х12	4
4	Ограждение	1
5	Выключатель 30А 250 VAC	1
6	Вентилятор 24 V 0.24 А	1
7	Гайка М4	8
8	Гайка М3	4
9	Втулка изоляц.	4
10	Винт 4x10 (саморез)	12
11	Винт М3х6	4
12	Провод К,L	2
13	Блок выпрямителя в сборе	1
13.1	Конденсатор 0,56 μF 400 V	4
13.2	Плата Р2Н2767АО (с установленными элементами)	1
14	Провод D	1
15	Провод Н	1
16	Шайба 3	17
17	Шайба пружинная 3	17
18	Винт М3х6	13
19	Пластина изолирующая 63x85	1
20	Втулка	4
21	Пластина изолирующая 83x90	1
22	Провод А	1
23	Радиатор 36x90x50	2
24	Винт М4х8	12
25	Шайба пружинная 4	20
26	Шайба 4	20
27	Пластина изолирующая 50x37	2
28	Радиатор 36x39x50	1
29	Радиатор 36x39x50	1

30	Диодный мост GBPC2510	2
31	Винт М4х16	2
32	Радиатор 36x82x50	1
33	Винт М3х10	4
34	Пластина изолирующая 185x85	1
35	Втулка пластмассовая	4
36	Стойка длинная задняя	2
37	Блок управления силовыми транзисторами в сборе	1
37.1	Регулятор форсажа дуги	1
37.2	Транзистор FGA60N65	4
37.3	Плата управления (с установленными элементами)	1
37.4	Плата Р2Н2713АО (с установленными элементами)	1
37.5	Плата Р2Н2712АО (с установленными элементами)	1
38	Винт М4х14	8
39	Пластина	2
40	Винт М4х16	4
41	Балка	2
42	Провод F	1
43	Стойка короткая	2
44	Винт М4х14	4
45	Пластина прижимная	2
46	Гайка М5	2
47	Блок выходных силовых диодов в сборе	1
47.1	Плата Р2Н2715АО (с установленными элементами)	1
47.2	Провод G	1
47.3	Дроссель	1
47.4	Транзистор STTN6003CW	4
48	Кронштейн	2

49	Болт М5х8	2
50	Шайба пружинная 5	2
51	Шайба 5	2
52	Болт М8х12	2
53	Шайба пружинная 8	2
54	Шайба 8	2
55	Гайка М14	2
56	Втулка	2
57	Втулка	2
58	Винт М4х8 (потай)	2
59	Панель передняя	1
60	Втулка изол. коричневая	1
61	Втулка изол. черная	1
62	Зажим	2
63	Ручка регулятора	2
64	Гайка М10	2
65	Шайба 10	2
66	Втулка резиновая	1
67	Лампочки светодиодные в сборе	1
67.1	Индикатор перегрева	1
67.2	Индикатор сети	1
68	Регулятор тока	1
69	Втулка резиновая	1
70	Втулка	2
71	Зажим	2
72	Корпус	1
73	Ремень	1

Согласовано:  
 Инженер-конструктор  
 \_\_\_\_\_ Петров В.Г.  
 Инженер технолог  
 \_\_\_\_\_ Самсонов Д.И.

