

**Перечень основных деталей и узлов изделия**  
**“Аппарат сварочный инверторный АСИ-160-02”**

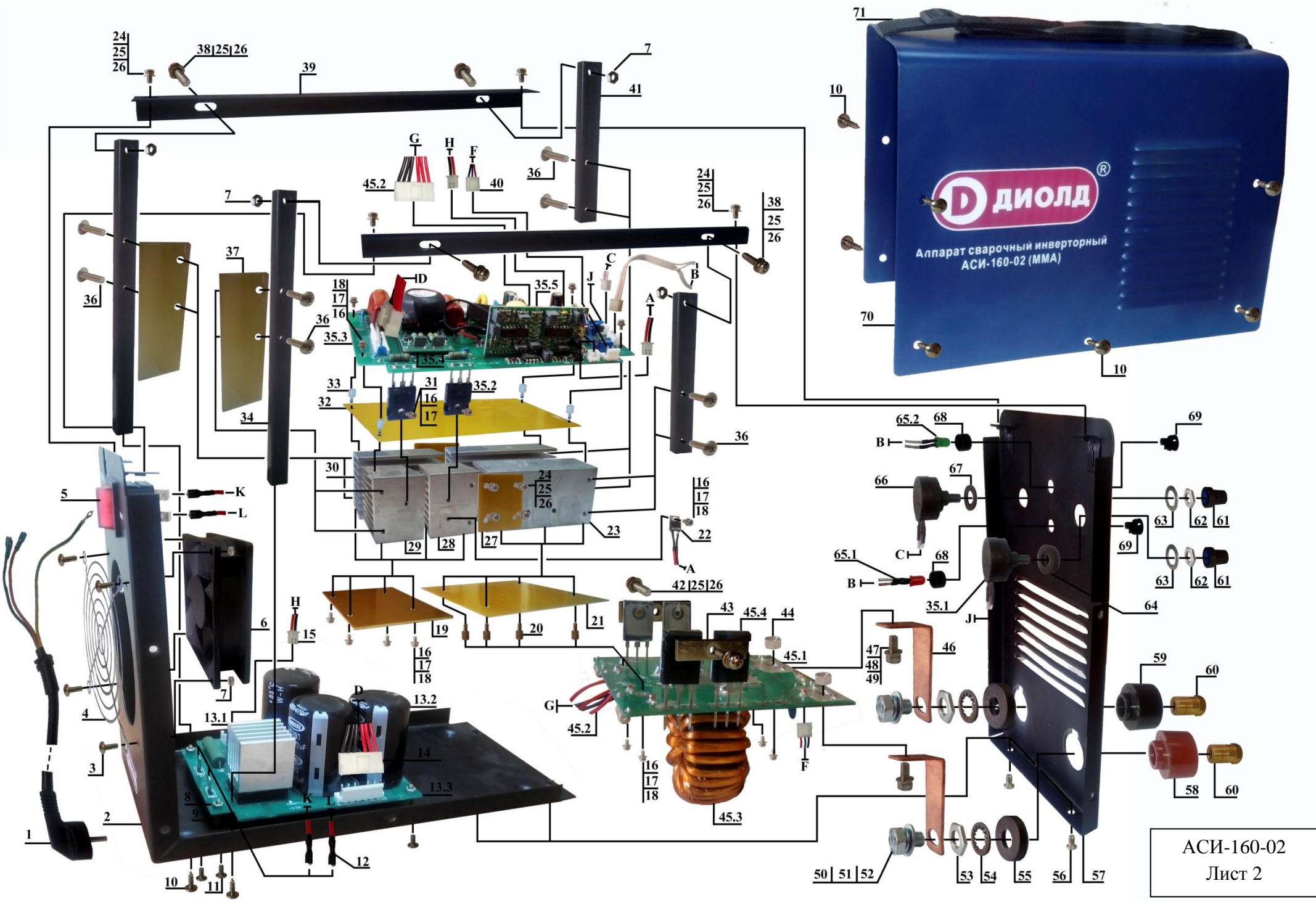
Утверждаю  
 Технический директор  
 \_\_\_\_\_ Анисенков А.О.  
 “\_\_” \_\_\_\_\_ 2015 г.

Поз	Наименование	кол
1	Шнур сетевой L=1,5 м; 3х1,5 мм <sup>2</sup>	1
2	Основание	1
3	Винт М4х12	4
4	Ограждение	1
5	Выключатель 25 А 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 4х10 (саморез)	12
11	Винт М3х6	4
12	Провод К,L	2
13	Блок выпрямителя в сборе	1
13.1	Радиатор	1
13.2	Конденсатор 0,47 μF 400 V	3
13.3	Плата Р2Н2711АО (с установленными элементами)	1
14	Провод D	1
15	Провод H	1
16	Шайба 3	17
17	Шайба пружинная 3	17
18	Винт М3х6	13
19	Пластина изолирующая 63х85	1
20	Втулка	4
21	Пластина изолирующая 83х90	1
22	Провод А	1
23	Радиатор 36х90х50	2
24	Винт М4х8	12
25	Шайба пружинная 4	18
26	Шайба 4	18
27	Пластина изолирующая 50х37	2
28	Радиатор 36х39х50	1

29	Радиатор 36х39х50	1
30	Радиатор 36х82х50	1
31	Винт М3х10	4
32	Пластина изолирующая 185х85	1
33	Втулка пластмассовая	4
34	Стойка длинная задняя	2
35	Блок управления силовыми транзисторами в сборе	1
35.1	Регулятор форсажа дуги	1
35.2	Транзистор GW45HF60WD	4
35.3	Плата управления Р2Н2714А1 (с установленными элементами)	1
35.4	Плата Р2Н2713АО (с установленными элементами)	1
35.5	Плата Р2Н2712А1 (с установленными элементами)	1
36	Винт М4х14	8
37	Пластина	2
38	Винт М4х16	4
39	Балка	2
40	Провод F	1
41	Стойка короткая	2
42	Винт М4х16	2
43	Пластина прижимная	2
44	Гайка М5	2
45	Блок выходных силовых диодов в сборе	1
45.1	Плата Р2Н2715АО (с установленными элементами)	1
45.2	Провод G	1
45.3	Дроссель	1
45.4	Транзистор ESAD 92-02	6
46	Кронштейн	2
47	Болт М5х8	2

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

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



АСИ-160-02  
Лист 2