Перечень основных деталей и узлов изделия

"Аппарат сварочный инверторный АСИ-190-02"

Утверждаю

Технический директор

Анисенков А.О.

Поз	Наименование	кол
1	Шнур сетевой $L=1,5$ м; $3x2$ мм ²	1
2	Основание	1
3	Винт М4х12	4
4	Ограждение	1
5	Выключатель 25 A 250 VAC	1
6	Вентилятор 24 V 0.24 A	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	4
13.3	Плата Р2Н2711АО (с	1
	установленными элементами)	
14	Провод D	1
15	Провод Н	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 36x90x50	2
24	Винт М4х8	12
25	Шайба пружинная 4	20
26	Шайба 4	20
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	1
	транзисторами в сборе	
35.1	Регулятор форсажа дуги	1
35.2	Транзистор GW45HF60WD	4
35.3	Плата управления (с	1
	установленными элементами)	
35.4	Плата Р2Н2713АО (с	1
	установленными элементами)	
35.5	Плата Р2Н2712АО (с	1
	установленными элементами)	
36	Винт М4х14	8
37	Пластина	2
38	Винт М4х16	4
39	Балка	2
40	Провод F	1
41	Стойка короткая	2
42	Винт М4х14	4
43	Пластина прижимная	2
44	Гайка М5	2
45	Блок выходных силовых	1
	диодов в сборе	
45.1	Плата Р2Н2715АО (с	1
	установленными элементами)	
45.2	Провод G	1
45.3	Дроссель	1
45.4	Транзистор ESAD 92-02	6
46	Кронштейн	2
		•

47 Болт M5x8 2 48 Болт M8x12 2 49 Шайба пружинная 8 2 50 Шайба 8 2 51 Гайка M14 2 52 Втулка 2 53 Втулка 2 54 Винт М4x8 (потай) 2 55 Панель передняя 1 56 Втулка изол. коричневая 1 57 Втулка изол. черная 1 58 Зажим 2 59 Ручка регулятора 2 60 Гайка М10 2 61 Шайба 10 2 62 Втулка резиновая 1 63 Лампочки светодиодные в сборе 1 63.1 Индикатор перегрева 1 63.2 Индикатор тока 1 65 Втулка резиновая 1 65 Втулка 2 67 Зажим 2 68 Корпус 1 60 Ремени 1			
49 Шайба пружинная 8 2 50 Шайба 8 2 51 Гайка М14 2 52 Втулка 2 53 Втулка 2 54 Винт М4х8 (потай) 2 55 Панель передняя 1 56 Втулка изол. коричневая 1 57 Втулка изол. черная 1 58 Зажим 2 59 Ручка регулятора 2 60 Гайка М10 2 61 Шайба 10 2 62 Втулка резиновая 1 63 Лампочки светодиодные в сборе 1 63.1 Индикатор перегрева 1 63.2 Индикатор сети 1 64 Регулятор тока 1 65 Втулка резиновая 1 66 Втулка 2 67 Зажим 2 68 Корпус 1	47	Болт М5х8	2
50 Шайба 8 2 51 Гайка М14 2 52 Втулка 2 53 Втулка 2 54 Винт М4х8 (потай) 2 55 Панель передняя 1 56 Втулка изол. коричневая 1 57 Втулка изол. черная 1 58 Зажим 2 59 Ручка регулятора 2 60 Гайка М10 2 61 Шайба 10 2 62 Втулка резиновая 1 63 Лампочки светодиодные в сборе 1 63.1 Индикатор перегрева 1 63.2 Индикатор сети 1 64 Регулятор тока 1 65 Втулка резиновая 1 66 Втулка 2 67 Зажим 2 68 Корпус 1	48	Болт М8х12	2
51 Гайка М14 2 52 Втулка 2 53 Втулка 2 54 Винт М4х8 (потай) 2 55 Панель передняя 1 56 Втулка изол. коричневая 1 57 Втулка изол. черная 1 58 Зажим 2 59 Ручка регулятора 2 60 Гайка М10 2 61 Шайба 10 2 62 Втулка резиновая 1 63 Лампочки светодиодные в сборе 1 63.1 Индикатор перегрева 1 63.2 Индикатор сети 1 64 Регулятор тока 1 65 Втулка резиновая 1 66 Втулка 2 67 Зажим 2 68 Корпус 1	49	Шайба пружинная 8	2
52 Втулка 2 53 Втулка 2 54 Винт М4х8 (потай) 2 55 Панель передняя 1 56 Втулка изол. коричневая 1 57 Втулка изол. черная 1 58 Зажим 2 59 Ручка регулятора 2 60 Гайка М10 2 61 Шайба 10 2 62 Втулка резиновая 1 63 Лампочки светодиодные в сборе 1 63.1 Индикатор перегрева 1 63.2 Индикатор сети 1 64 Регулятор тока 1 65 Втулка резиновая 1 66 Втулка 2 67 Зажим 2 68 Корпус 1	50	Шайба 8	2
53 Втулка 2 54 Винт М4х8 (потай) 2 55 Панель передняя 1 56 Втулка изол. коричневая 1 57 Втулка изол. черная 1 58 Зажим 2 59 Ручка регулятора 2 60 Гайка М10 2 61 Шайба 10 2 62 Втулка резиновая 1 63 Лампочки светодиодные в сборе 1 63.1 Индикатор перегрева 1 63.2 Индикатор сети 1 64 Регулятор тока 1 65 Втулка резиновая 1 66 Втулка 2 67 Зажим 2 68 Корпус 1	51	Гайка М14	2
54 Винт М4х8 (потай) 2 55 Панель передняя 1 56 Втулка изол. коричневая 1 57 Втулка изол. черная 1 58 Зажим 2 59 Ручка регулятора 2 60 Гайка М10 2 61 Шайба 10 2 62 Втулка резиновая 1 63 Лампочки светодиодные в сборе 1 63.1 Индикатор перегрева 1 63.2 Индикатор сети 1 64 Регулятор тока 1 65 Втулка резиновая 1 66 Втулка 2 67 Зажим 2 68 Корпус 1	52	Втулка	2
55 Панель передняя 1 56 Втулка изол. коричневая 1 57 Втулка изол. черная 1 58 Зажим 2 59 Ручка регулятора 2 60 Гайка М10 2 61 Шайба 10 2 62 Втулка резиновая 1 63 Лампочки светодиодные в сборе 1 63.1 Индикатор перегрева 1 63.2 Индикатор сети 1 64 Регулятор тока 1 65 Втулка резиновая 1 66 Втулка 2 67 Зажим 2 68 Корпус 1	53	Втулка	2
56 Втулка изол. коричневая 1 57 Втулка изол. черная 1 58 Зажим 2 59 Ручка регулятора 2 60 Гайка М10 2 61 Шайба 10 2 62 Втулка резиновая 1 63 Лампочки светодиодные в сборе 1 63.1 Индикатор перегрева 1 63.2 Индикатор сети 1 64 Регулятор тока 1 65 Втулка резиновая 1 66 Втулка 2 67 Зажим 2 68 Корпус 1	54	Винт М4х8 (потай)	2
57 Втулка изол. черная 1 58 Зажим 2 59 Ручка регулятора 2 60 Гайка М10 2 61 Шайба 10 2 62 Втулка резиновая 1 63 Лампочки светодиодные в сборе 1 63.1 Индикатор перегрева 1 63.2 Индикатор сети 1 64 Регулятор тока 1 65 Втулка резиновая 1 66 Втулка 2 67 Зажим 2 68 Корпус 1	55	Панель передняя	1
58 Зажим 2 59 Ручка регулятора 2 60 Гайка М10 2 61 Шайба 10 2 62 Втулка резиновая 1 63 Лампочки светодиодные в сборе 1 63.1 Индикатор перегрева 1 63.2 Индикатор сети 1 64 Регулятор тока 1 65 Втулка резиновая 1 66 Втулка 2 67 Зажим 2 68 Корпус 1	56	Втулка изол. коричневая	1
59 Ручка регулятора 2 60 Гайка М10 2 61 Шайба 10 2 62 Втулка резиновая 1 63 Лампочки светодиодные в сборе 1 63.1 Индикатор перегрева 1 63.2 Индикатор сети 1 64 Регулятор тока 1 65 Втулка резиновая 1 66 Втулка 2 67 Зажим 2 68 Корпус 1	57	Втулка изол. черная	1
60 Гайка М10 2 61 Шайба 10 2 62 Втулка резиновая 1 63 Лампочки светодиодные в сборе 1 63.1 Индикатор перегрева 1 63.2 Индикатор сети 1 64 Регулятор тока 1 65 Втулка резиновая 1 66 Втулка 2 67 Зажим 2 68 Корпус 1	58	Зажим	2
61 Шайба 10 2 62 Втулка резиновая 1 63 Лампочки светодиодные в сборе 1 63.1 Индикатор перегрева 1 63.2 Индикатор сети 1 64 Регулятор тока 1 65 Втулка резиновая 1 66 Втулка 2 67 Зажим 2 68 Корпус 1	59	Ручка регулятора	2
62 Втулка резиновая 1 63 Лампочки светодиодные в сборе 1 63.1 Индикатор перегрева 1 63.2 Индикатор сети 1 64 Регулятор тока 1 65 Втулка резиновая 1 66 Втулка 2 67 Зажим 2 68 Корпус 1	60	Гайка М10	2
63 Лампочки светодиодные в сборе 1 63.1 Индикатор перегрева 1 63.2 Индикатор сети 1 64 Регулятор тока 1 65 Втулка резиновая 1 66 Втулка 2 67 Зажим 2 68 Корпус 1	61	Шайба 10	2
сборе 63.1 Индикатор перегрева 1 63.2 Индикатор сети 1 64 Регулятор тока 1 65 Втулка резиновая 1 66 Втулка 2 67 Зажим 2 68 Корпус 1	62	Втулка резиновая	1
63.1 Индикатор перегрева 1 63.2 Индикатор сети 1 64 Регулятор тока 1 65 Втулка резиновая 1 66 Втулка 2 67 Зажим 2 68 Корпус 1	63	Лампочки светодиодные в	1
63.2 Индикатор сети 1 64 Регулятор тока 1 65 Втулка резиновая 1 66 Втулка 2 67 Зажим 2 68 Корпус 1		сборе	
64 Регулятор тока 1 65 Втулка резиновая 1 66 Втулка 2 67 Зажим 2 68 Корпус 1	63.1	Индикатор перегрева	1
65 Втулка резиновая 1 66 Втулка 2 67 Зажим 2 68 Корпус 1	63.2	Индикатор сети	1
66 Втулка 2 67 Зажим 2 68 Корпус 1	64	Регулятор тока	1
67 Зажим 2 68 Корпус 1	65	Втулка резиновая	1
68 Корпус 1	66	Втулка	2
1 2	67	Зажим	2
60 Dowerry 1	68	Корпус	1
U7 I CMICHE	69	Ремень	1

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

