

Перечень основных деталей и узлов изделия
“Аппарат сварочный инверторный АСИ-220-02”

Утверждаю
Технический директор
_____ Анисенков А.О.
“ ___ ” _____ 2015 г.

| Поз | Наименование | кол |
|------|---|-----|
| 1 | Шнур сетевой L=1,5 м; 3x2,5 мм ² | 1 |
| 2 | Основание | 1 |
| 3 | Винт М4x12 | 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 М3x6 | 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 М3x6 | 13 |
| 19 | Пластина изолирующая 63x85 | 1 |
| 20 | Втулка | 4 |
| 21 | Пластина изолирующая 83x90 | 1 |
| 22 | Провод А | 1 |
| 23 | Радиатор 36x90x50 | 2 |
| 24 | Винт М4x8 | 12 |
| 25 | Шайба пружинная 4 | 22 |
| 26 | Шайба 4 | 22 |
| 27 | Пластина изолирующая 50x37 | 2 |
| 28 | Радиатор 36x39x50 | 1 |

| | | |
|------|--|---|
| 29 | Радиатор 36x39x50 | 1 |
| 30 | Диодный мост GBPC2510 | 2 |
| 31 | Винт М4x16 | 2 |
| 32 | Радиатор 36x82x50 | 1 |
| 33 | Винт М3x10 | 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 50N60FLNFC27G | 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 М4x14 | 8 |
| 39 | Пластина | 2 |
| 40 | Винт М4x16 | 4 |
| 41 | Балка | 2 |
| 42 | Провод F | 1 |
| 43 | Стойка короткая | 2 |
| 44 | Винт М4x14 | 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 ESAD 92-02 | 6 |
| 48 | Кронштейн | 2 |
| 49 | Болт М5x8 | 2 |
| 50 | Болт М8x12 | 2 |
| 51 | Шайба пружинная 8 | 2 |
| 52 | Шайба 8 | 2 |
| 53 | Гайка М14 | 2 |
| 54 | Втулка | 2 |
| 55 | Втулка | 2 |
| 56 | Винт М4x8 (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.

