

Каталог продукции // Сварка под слоем флюса / Источники питания

Сварочный трансформатор ТДФЖ-2002С



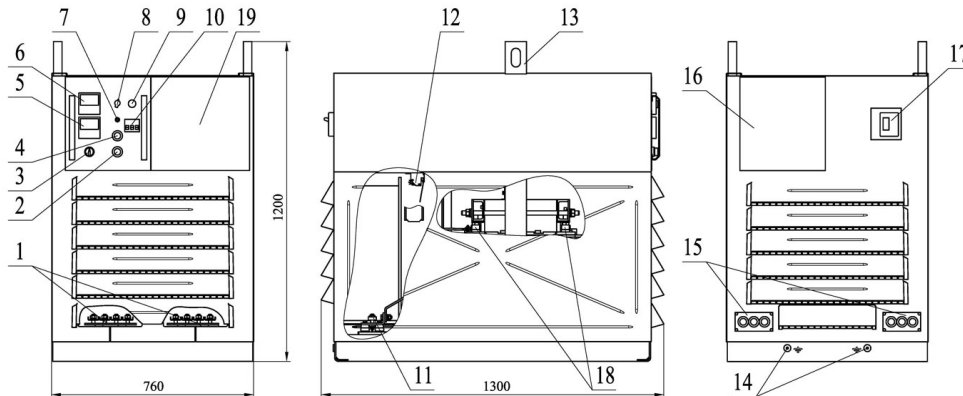
ТРАНСФОРМАТОР ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ТДФЖ-2002С

Трансформатор для автоматической дуговой сварки ТДФЖ-2002С, стационарный, предназначен для автоматической дуговой сварки под слоем флюса [SAW] однофазным переменным током частотой 50 Гц проволокой, прутком или электродом до 6 мм в диаметре.

Сварка проволокой, прутком или электродом свыше 6 мм в диаметре, либо использование аппарата для иных работ возможно только по согласованию с АО "НПФ ИТС".



ОБЩИЙ ВИД, ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ТРАНСФОРМАТОРА



- | | |
|--|---|
| <p>1. Зажимы для подключения сварочных кабелей;</p> <p>2. Кнопка "Стоп";</p> <p>3. Переключатель "Сварка включено/выключено";</p> <p>4. Кнопка "Пуск";</p> <p>5. Амперметр;</p> <p>6. Вольтметр;</p> <p>7. Тумблер "Местное/дистанционное" управление;</p> <p>8. Потенциометр регулирования рабочего напряжения;</p> <p>9. Индикатор "Сеть";</p> | <p>10. Автоматический выключатель цепей управления;</p> <p>11. Место подключения питающей сети;</p> <p>12. Ветровое реле;</p> <p>13. Скобы для поднятия грузозахватными устройствами;</p> <p>14. Устройства заземления;</p> <p>15. Места ввода сетевых кабелей;</p> <p>16. Тумблер переключения диапазонов сварочного тока;</p> <p>17. Автоматический выключатель "Сеть";</p> <p>18. Амортизатор трансформатора;</p> <p>19. Крышка отсека блока управления.</p> |
|--|---|

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Значение
Напряжение питающей сети, В	380
Частота питающей сети, Гц	3~50
Номинальный сварочный ток, А	2000
Номинальное рабочее напряжение, В	78
Номинальный режим работы, ПВ, %	100
Пределы регулирования рабочего напряжения, В	32...78
Напряжение холостого хода, В, не более	110
Пределы регулирования сварочного тока, А	
диапазон "малых токов"	600...1200
диапазон "средних токов"	1100...1800
диапазон "больших токов"	1500...2200
Первичный ток, А, не более	630
Коэффициент полезного действия, не менее, %	90
Потребляемая мощность, при номинальном токе, кВА, не более	282
Номинальный ток главных цепей автомата защиты (с характеристикой срабатывания электромагнитного расцепителя "D"), А	1000
Габаритные размеры, мм	
длина	1300
ширина	760
высота	1200
Масса, кг, не более	745