

Каталог продукции // Ручная дуговая сварка / Выпрямители многопостовые

## Выпрямитель для дуговой сварки ВДМ-1202С ВЫБОРГ



### ВЫПРЯМИТЕЛЬ ДЛЯ ДУГОВОЙ СВАРКИ ВДМ-1202С ВЫБОРГ

Выпрямитель для дуговой сварки ВДМ-1202С серия 07 исполнение 10 "ВЫБОРГ", стационарный, многопостовой предназначен для одновременного питания выпрямленным током сварочных постов для ручной дуговой сварки [ММА]. Выпрямитель имеет жесткие внешние характеристики. Регулировка тока дуги сварочного поста производится с помощью балластного реостата.

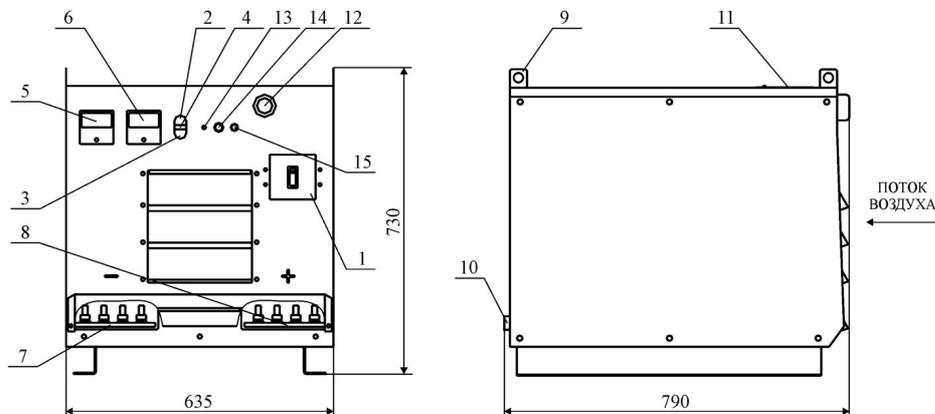
### ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- 1250 А/63 В ПН-100%;
- наличие амперметра и вольтметра;
- автоматический выключатель;
- масса 310 кг;
- запуск и останов вентилятора по термодатчику (экономия электроэнергии, уменьшение количества пыли в изделии, увеличение ресурса);
- для контроля работоспособности вентилятора на передней панели имеется кнопка "Тест охлаждения";
- наличие предохранителя в цепи питания вентилятора;
- усиленный корпус изделия;



- использован один мощный контактор для замыкания первичной обмотки трансформатора;
- тепловая защита диодного моста, со световым индикатором на лицевой панели;
- вакуумная пропитка трансформатора кремнийорганическим лаком;
- диодный мост на штыревых диодах;
- класс нагревостойкости Н;
- фазированный вентилятор охлаждения;

**ОБЩИЙ ВИД, ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ВЫПРЯМИТЕЛЯ**



1. Выключатель автоматический "Сеть";
2. Кнопка "Пуск";
3. Кнопка "Стоп";
4. Индикатор "Сеть";
5. Амперметр;
6. Вольтметр; 7. Выходная шина "-";
8. Выходная шина "+";

9. Скобы для подъёма грузозахватным устройством;
10. Устройства заземления;
11. Крышка люка для подключения сетевых кабелей;
12. Устройство ввода сетевых кабелей;
13. Кнопка "Тест охлаждения";
14. Индикатор "Перегрев";
15. Предохранитель.

-

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Наименование параметра	Значение
Напряжение питающей сети, В	380
Частота питающей сети, Гц	3~50
Номинальный выпрямленный ток, А	1250
Номинальное рабочее напряжение, В	63
Режим работы	продолжительный
Количество сварочных постов, не более	8
Коэффициент одновременности работы постов, не более	0,5
Номинальный сварочный ток поста, А, не более	315
Напряжение холостого хода, В, не более	75
Крутизна наклона внешних характеристик, В/А, не более	0,010
Коэффициент полезного действия, не менее, %	90
Потребляемая мощность, при номинальном токе, кВА, не более	96
Номинальный ток главных цепей автомата защиты (с характеристикой срабатывания электромагнитного расцепителя "D"), А	250
Габариты выпрямителя, ДхШхВ, мм	790x635x730
Масса выпрямителя, кг, не более	310

*Изготовитель оставляет за собой право на модификацию и/или изменение технических условий без предварительного уведомления.*