

Каталог продукции // Ручная дуговая сварка / Выпрямители многопостовые

Выпрямитель сварочный многопостовой ВДМ-1202С



Многопостовой сварочный выпрямитель типа ВДМ-1202С предназначен для комплектации сварочных постов ручной дуговой сварки покрытыми электродами изделий из углеродистых и легированных сталей на постоянном токе. Оборудование можно использовать в режиме строжки в комплекте с балластным реостатом. **При этом оно должно быть изолировано от места проведения работ, в противном случае угольная пыль может негативно повлиять на дальнейшую работу устройства.** Выпрямитель не регулируем и имеет жесткую внешнюю характеристику. Регулирование сварочного тока производится для конкретного поста независимо с помощью балластного реостата. Выпрямитель состоит из мощного силового трансформатора, современного выпрямительного модуля на диодах с улучшенной системой воздушного охлаждения. Использование современной элементной базы и материалов позволило значительно уменьшить весогабаритные показатели, повысить срок службы и долговечность изделия, улучшить ремонтпригодность. По сравнению с аналогичными многопостовыми выпрямителями ВДМ-1202С отличается лучшими технико-экономическими показателями, современным дизайном, повышенным сроком службы.

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- простая конструкция;
- высокая надежность и долговечность работы;
- индикация сварочного тока и напряжения;
- наличие автомата защиты сети;
- работает при температурах - 40°C до +50°C;
- простота обслуживания и ремонта;
- класс изоляции Н;
- максимально приспособлен для работы в тяжелых условиях эксплуатации;

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Значение
Напряжение питающей сети, В	3 x 380
Частота питающей сети, Гц	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 (при работе с балластным реостатом)	315
Напряжение холостого хода, В, не более	75
Крутизна наклона внешних характеристик, В/А, не более	0,010



инженерный
и технологический
сервис

www.npfets.ru
(812) 321-61-61

26 февраля 2020



Коэффициент полезного действия, не менее, %	90
Потребляемая мощность, при номинальном токе, кВА, не более	96
Диаметр электрода, мм	3-6
Масса, кг, не более	295
Габаритные размеры, мм	790x640x730

