

# Выпрямитель сварочный многопостовой ВДМ-6303С



Выпрямитель сварочный многопостовой типа ВДМ-6303С предназначен для комплектации постов ручной дуговой сварки покрытыми электродами изделий из углеродистых и легированных сталей на постоянном токе.

Выпрямитель может применяться в стационарных условиях в комплекте с балластными реостатами типа РБ – 302, РБ-306.

Выпрямитель не регулируемый и имеет жесткую внешнюю характеристику.

Регулирование сварочного тока производится для конкретного поста независимо с помощью балластного реостата.

Основные преимущества :

- 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 H;
- максимально приспособлен для работы в тяжелых условиях эксплуатации.

Выпрямитель состоит из одного 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-6303 С отличается лучшими технико-экономическими показателями, современным дизайном, повышенным сроком службы.

## Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Напряжение питающей сети, В	3x380
Частота питающей сети, Гц	50
Номинальный сварочный ток, А ( при ПВ=100% )	630
Номинальный сварочный ток одного поста, А	315
Количество одновременно работающих постов, не более	4
Коэффициент одновременности работы постов, не более	0,5
Номинальное рабочее напряжение, В	60
Напряжение холостого хода, В не более	75
Потребляемая мощность при номинальном токе ,кВа, не более	46
Диаметр электрода, мм	3 - 6
Габаритные размеры, мм, не более	700x600x630
Масса, кг, не более	196



ООО «ИТС-Урал» Екатеринбург, ул. Лукиных, 4  
Тел/факс (343) 222-1-999  
e-mail: [info@ets-ural.ru](mailto:info@ets-ural.ru) [www.ets-ural.ru](http://www.ets-ural.ru)