УРАЛТЕРМОСВАР
Завод сварочного оборудования «УРАЛТЕРМОСВАР»
620014, г.Екатеринбург, ул.Московская, 49, оф.67
(343) 376-46-80, WWW.URALTERMOSVAR.RU

Многопостовой сварочный выпрямитель ВДМ-1201МН

Многопостовой сварочный выпрямитель **ВДМ-1201МН влагостойкого исполнения**, предназначен для одновременного питания восьми сварочных постов при ручной дуговой сварке.

Вместо выпрямительных итальянских блоков таблеточного типа PTS-1250, у которых во влажной среде подвергались коррозии и выходили из строя токопроводящие перемычки применены шесть силовых выпрямителей Д123-630 с повышенной площадью охлаждения с охладителем О123 стойких к влажной среде.

Все силовые обмотки и шины выполнены из меди. Обмотки трансформатора трижды пропитаны высоковлагостойким кремнеорганическим лаком КО-916, а затем покрыты покровной эмалью ГФ-92-ХС, этой же покровной эмалью покрывается сердечник трансформатора.

Выпрямитель снаружи и изнутри окрашивается влагостойкой двухкомпонентной эмалью "Прокор".

Выпрямители выпускаются в климатическом исполнении У категории размещения 3 по ГОСТ 15150-69 и предназначены для работы в закрытых помещениях с естественной вентиляцией без искусственно регулируемых климатических условий при температуре окружающего воздуха в интервале от -40 до +40оС.

Не допускается использование выпрямителя во взрывоопасной среде.

От короткого замыкания в трансформаторе выпрямитель защищен автоматическим выключателем ВА57, а от перегрузки – магнитным пускателем ПМ12. Выпрямитель оснащен фильтром для защиты питающей сети от помех.

На лицевой части передней панели управления выпрямителем установлены кнопки "Пуск" и "Стоп", индикаторы наличия сетевого напряжения, амперметр и вольтметр. Охлаждение трансформатора принудительное вентилятором с электродвигателем АИР63А4. Электродвигатель вентилятора защищен плавкими предохранителями.

Основные характеристики	
Номинальный сварочный ток (ПН 100%), А	1250
Напряжение питающей сети (50Гц), В	3 х 380
Мощность, потребляемая при номинальном токе, кВА	96
Номинальная частота, Гц	50
Номинальное рабочее напряжение, В	66
Напряжение холостого хода, В	78
Материал обмоток	Медь
Номинальный сварочный ток одного поста, А	315
Число постов сварки	8
Коэффициент одновременности работы постов	0,5
Жесткость внешней характеристики, В/А	0,009
Габаритные размеры, мм	990 х 650 х 860
Масса, кг	310