

Каталог продукции // Ручная дуговая сварка / Инверторы

Инвертор сварочный Горняк-250

Сварочный аппарат "ГОРНЯК-250" предназначен для ручной дуговой сварки на постоянном токе покрытыми электродами углеродистых, легированных и коррозионностойких сталей (режим РД [MMA]). Аппарат имеет падающие внешние характеристики.

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ



- Аппарат имеет падающие внешние характеристики.
- Питание аппарата может осуществляться как от промышленной сети переменного тока, так и от автономного источника питания.
- Аппарат может эксплуатироваться в соответствии с действующими правилами на открытых (наружных) поверхностях угольных и рудничных шахт и разрезов.
- Инверторы «Горняк-250» доработаны совместно со службой главного энергетика шахты им. Губкина ОАО «Комбинат КМА - руда» и успешно эксплуатируются на горнодобывающих предприятиях.
- Разработка НПФ «ИТС» и НПП ФЕБ.
- Запатентованная (патент № 2362658) особенность конструкции аппарата - разделение на "чистую" и "грязную" низковольтную зоны, обеспечивает его работоспособность в условиях сильной запыленности и при наличии агрессивных сред.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Значение
Напряжение питающей сети постоянного тока, В	180-330
Напряжение питающей сети переменного тока, В	220 ^{+10%} _{-20%}
Частота питающей сети, Гц	1-50/60
Номинальный режим работы (ПВ) при цикле 10 мин., %	30
Номинальный сварочный ток в режиме, А	250
Наименьший сварочный ток в режиме, А	20
Наибольший сварочный ток в режиме, А	250
Пределы регулирования рабочего напряжения, В	20,8-30
Диаметр электрода, мм	1,6-6
Напряжение холостого хода, В, не более	3
Напряжение холостого хода в Безопасном режиме (VRD), В, не более	12
Регулирование сварочного тока	плавное
Потребляемая мощность при номинальном токе, кВА, не более	13
Коэффициент полезного действия, %, не менее	82
Номинальный ток главных цепей автомата защиты (с характеристикой срабатывания электромагнитного расцепителя "D"), А	63
Номинальный ток главных цепей автомата защиты (с характеристикой срабатывания электромагнитного расцепителя "D"), А	82
Масса, кг, не более	12,4
Габаритные размеры, мм	470x180x345

Разработка НПФ «ИТС» и НПП «ФЕБ». Вся продукция производится по заказу НПФ «ИТС».

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