

Малогабаритный сварочный агрегат УРАЛ-260

Агрегат сварочный малогабаритный 30-260А, ПН-100%, на раме, со вспомогательным источником питания, вес 350 кг. Приводной двигатель, Honda GX-630R Япония, бензиновый, воздушное охлаждение, 21,1 л.с.)

Имеет одну однофазную розетку 6 кВА, 230В, 50Гц, для питания электроинструмента, освещения и других вспомогательных потребителей.

Агрегат предназначен для питания одного поста ручной дуговой сварки при автономной работе в полевых условиях.

- сварочный генератор повышенной частоты;
- регулирование тока высокочастотным транзисторным ключом;
- плавное бесступенчатое (в том числе дистанционное) регулирование тока во всем диапазоне на расстоянии до 30м;
- ограничение напряжения холостого хода;
- форсирование тока короткого замыкания;
- защита от прилипания электрода;
- функция «горячий старт», позволяющая в начале процесса сварки кратковременно повысить сварочный ток;
- выбор наклона вольтамперной характеристики от 0,4 В/А (для сварки электродами с целлюлозным видом покрытия) до 1 В/А (для сварки электродами с основным видом покрытия);
- точное поддержание установленного тока сварки;
- защита электронных блоков от перегрева;
- степень защиты от воздействия окружающей среды IP23.



В агрегате установлены сварочный генератор и блок управления нового поколения, не имеющие аналогов в России. Благодаря этому достигнуты высокие сварочные свойства.

Агрегат оснащен РКИ (реле контроля сопротивления изоляции), функция которого защитит персонал от поражения электрическим током по причине нарушения изоляции.

Агрегат рекомендуется для сварки неповоротных стыков труб нефте- и газопроводов, и других ответственных конструкций.

Температура эксплуатации от -40 до +40°С.

Технические характеристики

Номинальный сварочный ток, А (при ПН-100%)	260
Номинальное рабочее напряжение, В	30
Пределы регулирования сварочного тока, А	30-260
Вид регулирования сварочного тока	плавный
Мощность на вспомогательные нужды	6 кВА, 230В, 50Гц
Наименование генератора	ИР-26/36
Двигатель	Honda GX-630R (бензиновый)
Число цилиндров	2
Охлаждение двигателя	воздушное
Мощность двигателя при 3600 об/мин, кВт (л.с.)	максимальная 15,5 (21,1)
Расход топлива при номинальном сварочном токе, кг/ч	7,4
Объем топливного бака, л	25
Габаритные размеры, мм	1200 x 730 x 1060
Масса, кг	350