

Сварочный инвертор САИ - 200 Проф



Представляем Вашему вниманию обновленный сварочный инвертор САИ - 200 Проф

Сварочные инверторы предназначены для ручной дуговой сварки и наплавки штучным покрытым электродом на постоянном токе различных металлов в производственных и бытовых условиях. В сварочных аппаратах применяется передовая инверторная технология на основе современных электронных полупроводниковых элементов IGBT, которая позволяет добиваться качественного сварочного соединения металла благодаря высокоточному контролю и стабилизации сварочного процесса непосредственно во время работы. Технология IGBT позволила сократить размер и вес аппарата, увеличить показатели сварочного тока и продолжительности рабочего цикла.

Технические характеристики

Модель	Напряжение сети, В	Диапазон тока, А	Коэффициент продолжительности включения %	Род сварочного тока	Напряжение холостого хода, В	Максимальная потребляемая мощность, кВт	Диаметр электрода, мм	Габаритные размеры, мм	Масса, кг
САИ - 200 Проф	220 (-30 +15%)	30-200	80	постоянный	58	8,7	1,6-5	350x160x240	7



1 - регулировка сварочного тока; 2 - регулировка форсажа дуги; 3 - выводы для подключения кабеля; 4 - цифровой дисплей; 5 - индикатор сети; 6 - индикатор перегрузки; 7 - автомат защиты сети; 8 - вентилятор; 9 - кабель; 10 - резиновые углы.

ФОРСАЖ ДУГИ

Сварочные инверторы оснащены функцией «ФОРСАЖ ДУГИ». Аппарат автоматически увеличит величину сварочного тока на очень короткий промежуток времени, что снижает вероятность «залипания» электрода в процессе производства работ и обеспечивает минимальное разбрызгивание и глубокое проплавление при сварке.



ЭЛЕКТРОННЫЙ ДИСПЛЕЙ

Показывает силу тока в настоящий момент.

Позволяет более точно регулировать настройки во время сварочных работ.



НАПЛЕЧНЫЙ РЕМЕНЬ И СКЛАДНАЯ РУЧКА

ремень

В комплект входит регулируемый наплечный ремень, который с помощью клипсы можно легко и быстро снять или надеть.

Сварочные инверторы марки оборудованы прочной складной ручкой.

клипса



АВТОМАТ ЗАЩИТЫ СЕТИ

При превышении нормативов по силе тока или по мощности, аппарат автоматически отключается, что предохраняет его и электрическую сеть от выхода из строя. Этой функцией оснащены все инверторы



РЕЗИНОВЫЕ УГЛЫ

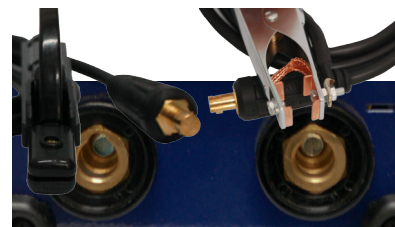
Защита корпуса

Резиновые углы сварочного аппарата защищают его от механических воздействий, гарантируют сохранность при падениях и устойчивое положение на неровных поверхностях.



НАДЕЖНЫЕ КАБЕЛИ

Входящие в комплект кабели диаметром 25 мм пропускают ток большей мощности; предотвращают изгибы, изломы и излишнее нагревание провода, продлевая время качественной сварки. А зажимы заземления с медным покрытием улучшают контакт и снижают нагрев.



БЕСПЕРЕБОЙНАЯ РАБОТА ПРИ ПЕРЕПАДАХ НАПРЯЖЕНИЯ

Аппараты САИ -200Проф способны работать при перепадах напряжения, а также и при колебаниях питающей сети в пределах от - 30 до +15%, что может очень пригодиться во время сварки на даче и в других местах, где напряжение не постоянно.

