



Представляем Вашему вниманию обновленный сварочный инвертор ТСС САИ - 200 Проф

Сварочные инверторы ТСС предназначены для ручной дуговой сварки и наплавки штучным покрытым электродом на постоянном токе различных металлов в производственных и бытовых условиях. В сварочных аппаратах ТСС 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

Параметры	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
ТСС 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 ТСС 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 ТСС 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 ТСС



РЕЗИНОВЫЕ УГЛЫ

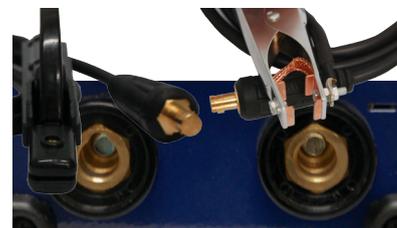
Защита корпуса

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 ТСС 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.

