

## Сварочный инвертор САИ - 250 Проф



### Представляем Вашему вниманию обновленный сварочный инвертор САИ - 250 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

| 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 |
|--------------|--------------------|------------------|---|---------------------|------------------------------|---|-----------------------|------------------------|-----------|
| САИ-250 Проф | 220 (-30 +15%)     | 30-270           | 100                                       | постоянный          | 58                           | 9,3                                     | 1,6-6                 | 545x250x325            | 11        |



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

# Особенности сварочного инвертора САИ - 250 Проф

## ЛУЧШАЯ ЦЕНА НА РЫНКЕ\*

\* Сварочный инвертор САИ - 250 Проф является лучшим в соотношении "цена - качество". Приобретая этот аппарат, вы купите профессиональный сварочный инвертор, который будет незаменим как дома, так и на производстве!



## РАБОТА БЕЗ «ПЕРЕРЫВА»: ПВ 100%

Благодаря конструктивным особенностям САИ - 250 Проф, его коэффициент продолжительности включения составляет 100%, а максимальный сварочный ток достигает 300 А, что позволяет аппарату работать бесперерывно, и дает возможность использовать любой электрод и режим сварки.



## 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 сварки, а также обеспечивает минимальное разбрызгивание и глубокое проплавление.



## 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



## 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 - 250 Проф 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.



Теперь все сварочные аппараты САИ упакованы в яркую, легкоузнаваемую фирменную коробку из толстого картона.

