

Напряжение сварочной дуги.

Напряжение сварочной дуги может изменяться и оно напрямую зависит от такого важного показателя, как плотность тока. Как показывает практика, напряжение дуги имеет обратно пропорциональное отношение к силе тока. Современный инвертор как раз основан на этом принципе. После прохождения всех преобразований, ток попадает в трансформатор, там его напряжение понижается, за счет чего и увеличивается сила тока. Обычно напряжение на выходе составляет около 70 Вольт, а сила тока - примерно 200 ампер, что вполне