



351 DUO
501 DUO



ОПИСАНИЕ

Varteg 351/501 DUO – инверторные сварочные полуавтоматы, построенные на новейших IGBT модулях, предназначены для широкого использования, в отраслях по производству различных стальных конструкций.

Данные установки позволяют проводить сварку постоянным током, используя инверторную технологию преобразования и управления сварочным током. На данный момент эта технология является передовой и позволяет значительно уменьшить габариты и вес по сравнению с трансформаторными полуавтоматами. При этом аппараты обеспечивают идеальные параметры сварки даже при значительном падении входящего напряжения, особенно на малых токах, при сварке небольших толщин. Силовые модули преобразуют сетевую частоту, что обеспечивает очень устойчивую характеристику сварочного тока, стабилизирует колебания выходных параметров, несмотря на входное напряжение.

Полуавтоматы Varteg 351/501 DUO позволяют сваривать изделия из углеродистой и нержавеющей стали.

Особенности конструктивной схемы обеспечивают высокие динамические характеристики дуги.

Источник питания и механизм подачи выполнены в раздельном исполнении и соединены при помощи кабеля управления для проведения сварочных работ на удалении.

Подающий механизм электронно интегрирован со сварочным источником и не может использоваться с другим источником сварочного тока.

Полуавтомат отличаются небольшим весом, компактной конструкцией и высокой производительностью.

Модели смонтированы на базе колесной тележки, что позволяет легко перемещать весь сварочный аппарат при работе в цеху или мастерской.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	351 DUO	501 DUO
Напряжение сети, В	3 x 380	3 x 380
Частота, Гц	50 / 60	50 / 60
Пределы регулирования сварочного тока при MIG, А	40–350	40–500
Максимальный ток потребления, А	28,1	49,7
Напряжение холостого хода, В	68	68
Диапазон сварочного напряжения, В	16–31,5	16–39
Продолжительность включения ПВ, %	80	80
Диаметр проволоки / штучного электрода, мм	0,8–1,2 / 2–6	0,8–1,6 / 2–8
КПД, %	85	85
Класс защиты	IP21S	IP21S
Габариты источника питания, мм	650x320x600	650x320x600
Габариты механизма подачи проволоки, мм	640x280x420	640x280x420
Масса механизма подачи проволоки, кг	11,9	11,9
Масса источника питания, кг	36	36
Артикул	7102	7103

В комплекте:

- Горелка MIG-36 3м (VARTEG 351 DUO)
- Горелка MIG-40 3м (VARTEG 501 DUO)
- Электрододержатель с кабелем, 3м

- Обратный кабель с зажимом, 3м
- Комплект ЗИП
- Регулятор с подогревателем

