Общество с ограниченной ответственностью «ВэлдТех»
Юридический адрес: 454016, г. Челябинск, ул. Братьев Кашириных, 85 Б
ОГРН: 1157451002037
ИНН: 7451386215 КПП:744701001
Р/с: 40702810038150001135
Кор/с: 30101810100000000964
Бик: 046577964
в филиале "ЕКАТЕРИНБУРГСКИЙ" АО "АЛЬФА-БАНК"



АППАРАТ ПЛАЗМЕННОЙ РЕЗКИ VARTEG PLASMA 100

Артикул: foxweld-6157
68537 р

ОПИСАНИЕ ТОВАРА

Аппараты**Varteg Plasma 40/70/100/120**могут широко применяться при резке углеродистой стали, нержавеющей стали, алюминиевых сплавов, меди и других цветных металлов.
Установка воздушно-плазменной резки состоит из двух частей: плазмотрона (резака) и источника питания. Плазмотрон – основная часть и рабочий инструмент системы. Его основная функция: зажечь дугу, обеспечить превращение подаваемого газа в плазму (когда газ продувается через дугу), стабилизировать и сконцентрировать плазменную струю, чтобы добиться лучшей точности и скорости при резке.
В качестве плазмообразующего газа используется воздух, поступающий от компрессора или пневмосети. Инвертор источника преобразует рабочую частоту сети 50/60HZ в высокую частоту, после преобразования выдает постоянный режущий ток. По сравнению с традиционными источниками питания для плазменной резки, инверторная технология существенно снижает вес и размеры основного трансформатора, при этом КПД растет до 30% по сравнению с обычными установками.
В инверторных выпрямителях выходной ток не зависит от изменений напряжения питания в центральной сети и от длины дуги. В течение всего процесса резки параметры тока поддерживаются неизменными, обеспечивая высокое качество

ОСОБЕННОСТИ:

А) ИНДИКАТОРЫ:

- Аварийный индикатор имеет два режима работы:

1. Низкое давление воздуха: сигнализирует о недостаточном давлении сжатого воздуха в системе.
2. Перегрев: если аппарат работает непрерывно долгое время на большом токе, температура его внутренних компонентов может превысить допустимую. Чтобы этого избежать, прекратите работу при включении индикатора. Через некоторое время аппарат восстановит свою работоспособность, и когда индикатор погаснет, вы можете продолжать работу.

Б) РЕГУЛЯТОРЫ — РУЧКИ ПЛАВНОЙ НАСТРОЙКИ:

- Ток — устанавливает величину тока резки

В) Встроенный в аппарат узел подготовки воздуха

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

- Источник питания — 1 шт.
- Плазмотрон Р-80 (6м) с комплектом ЗИП — 1 шт.
- Зажим на массу с кабелем (КГ 1х16 мм2 — 1,5м) — 1 компл.
- Рукав газовый — 2м
- Инструкция — 1 шт.