

# Plasma 73



## ОПИСАНИЕ

Аппарат Plasma 73 может 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.

## ОСОБЕННОСТИ:

- Простая, удобная и надежная установка
- Плавная регулировка тока резки
- Встроенная термозащита, принудительное воздушное охлаждение
- Защитная система контроля корректного значения давления сжатого воздуха
- Продувка после резки для охлаждения плазмотрона
- Высокая скорость резки, низкая себестоимость

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания	380±15/50
Максимальный входной ток	14,5
Напряжение холостого хода, В	268
Диапазон тока резки, А	30-70
Номинальное напряжение резки, В	108
Максимальная толщина реза (сталь), мм	25
ПВ при 20°C, %	60
Коэффициент мощности / КПД, %	0,7/85
Зажигание дуги	бесконтактное
Давление воздуха, атм	5
Класс изоляции / защиты	Н/ІР21S



## \* В комплекте:

- Плазмотрон А-101
- Обратный кабель с зажимом

- Регулятор давления
- Шланг газовый