

Plasma 43



ОПИСАНИЕ

Аппарат Plasma 43 может широко применяться при резке углеродистой стали, нержавеющей стали, алюминиевых сплавов, меди и других цветных металлов. Установка воздушно-плазменной резки состоит из двух частей: плазматрона (резака) и источника питания. Плазматрон – 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 плазмобразующего 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 плазматрона 60 секунд
- Высокая скорость резки, низкая себестоимость

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания	220±15/50
Максимальный входной ток	27,6
Напряжение холостого хода, В	260
Диапазон тока резки, А	15-40
Номинальное напряжение резки, В	96
Максимальная толщина реза (сталь), мм	12
ПВ при 20°C, %	60
Коэффициент мощности / КПД, %	0,7/85
Зажигание дуги	Касанием с высокочастотным управлением (HF)
Давление воздуха, атм	5
Класс изоляции / защиты	H/IP21S

* В комплекте:

- Плазматрон РТ-31
- Обратный кабель с зажимом

- Регулятор давления
- Шланг газовый

