

Юр.адр.: Санкт-Петербург, ул. Народная, д.11, корп. 2, лит. А, пом. 7-Н Тел: +7 (812) 642-10-04

р/с 40702810036260006735 к/с 30101810300000000811 БИК 044030811

ФИЛИАЛ № 7806 ВТБ 24 (ПАО) Санкт-Петербург

ТЕХНИКО-КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Инверторный плазменный резак Ресанта ИПР-100

Артикул: 65/68



Характеристики

Напряжение питания	380 В
Максимальный сварочный ток	100 А
Максимальная толщина реза	40 мм

Цена без учета доставки: **94 705 ₽** (с НДС)

ОПИСАНИЕ

Напряжение питающей сети	320 — 440 В
Частота сети	50 Гц
Диапазон регулирования тока реза	20 — 100 А
Потребляемый ток	25 А
Продолжительность нагрузки	70% 100А
Плата управления	IGBT Inverter
Режущая способность: конструкционная сталь	30 мм
Режущая способность: нержавейка	15 мм
Режущая способность: алюминий	15 мм
Максимальная толщина разрезаемого металла	40 мм

Поджиг дуги	Высокочастотный
Время продувки газом	5 — 15 сек
Отсоединение кабеля горелки	Да
Производительность компрессора	? 220 л/мин
Напряжение холостого хода	300В
Номинальное напряжение дуги	88 — 120 В
Номинальное давление компрессора	0.4 — 0.6 бар
Рабочая температура	-20 — 50 °С
КПД	85 %
Колеса	Да
Класс защиты	IP21S

Аппарат плазменной резки ИПР 100 - предназначен для плазменной резки токопроводящих металлов толщиной до 40мм: нержавеющей и оцинкованной стали, алюминия, меди, латуни и т.д. У каждого плазмореза есть источник питания, плазмотрон (основной узел) и компрессор, который подает воздух. При включении аппарата, этот воздух попадает в плазмотрон и разогревается от температуры в 25-30 тысяч градусов по Цельсию. При такой температуре воздух ионизируется и начинает проводить электрический ток. В плазмотроне появляется электрическая дуга, которую воздух «доставляет» до заготовки. Металл начинается плавиться, и появляется разрез. Вокруг места разреза металл нагревается незначительно, что позволяет делать ровный и аккуратный рез.

- Функция 2Т/4Т
- Регулировка времени подачи газа от 3х до 10 сек
- Контроль тока от 10 до 100А
- В комплекте фильтр-влажготделитель
- Универсальный Евроразъем

В базовый комплект расходных частей для плазмотрона входят: электрод, сопло, защитный колпачок, роликовая насадка

Электрод (катод) к плазмотрону - это расходный компонент, который меняют по мере выработки ресурса. Рекомендуется заменять электрод через 20-40 метров резки и в комплекте с соплом.

Преимущества:

- Возможность работы при низких температурах окружающей среды
- Толщина реза выше, чем у модели Сварог
- Меньший вес по сравнению с аналогами
- Более демократичная цена по сравнению с аналогами других марок

В комплектацию ИПР-100 входят:

- Инверторный аппарат для воздушно-плазменной резки – 1шт
- Плазменный резак ИПР 100 в сборе, 6м -1 шт
- Клемма заземления в сборе 300А с кабелем 16 мм², 3м – 1 шт
- Влагомаслоотделитель – 1 шт

- Шланг газовый 8x12, 3м – 1 шт
- Ключ для затяжки электрода и наконечника.
- ЗИП
- Ограничитель
- Паспорт

Сформировано 09.04.2026 22:34 · KRATONSHOP.RU