

# Общество с ограниченной ответственностью «Торговый дом Кратон»

www.kratonshop.ru

ИНН 7806502217 КПП 781101001

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

### Аппарат плазменной резки Сварог REAL CUT 90 (L205)

Артикул: L205

Магазин инструмента KratonShop.ru



#### Характеристики

Напряжение питания	380 В
Максимальный сварочный ток	80 А
Максимальная толщина реза	30 мм

Цена без учета доставки: **80 652 ₽** (с НДС)

#### ОПИСАНИЕ

Режим работы 2Т/4Т	Да
Напряжение питающей сети	380 В
Рабочий диапазон сетевого напряжения	320–430 В
Частота питающей сети	50 Гц
Количество фаз	3 фазы
Потребляемый ток	22 А
Потребляемая мощность	15 кВА
Ток реза	20–80 А
Ток реза при ПН, 100%	65 А
ПН (40°C)	60 %

Рабочее напряжение	88–112 В
Способ возбуждения дуги СУТ	Высокочастотный
Скорость подачи сжатого воздуха	250 л/мин
Номинальное давление компрессора	0.5 Мпа
Напряжение холостого хода	310 В
Максимальная толщина разрезаемого металла	30 мм
Регулировка давления	Да
Проверка давления рабочей дуги	Да
Дежурная дуга плазмотрона	Да
Тип изготовления	Комбинированный
Тип транзисторов	IGBT транзисторы
Тип управления	Аналоговое
Цифровая индикация параметров резки	Индикатор
Подключение к станкам ЧПУ	Да
Интеллектуальная система охлаждения аппарата	Да
Встроенный фильтр регулятор с манометром	Да
Коэффициент мощности	0.7
КПД	85 %
Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 21S
Температура эксплуатации	0 ...+40 °C
Габаритные размеры	540x250x380 мм
Вес	17.5 кг
Присоединение плазмотрона	Ц.а.
Разъем управления для ЧПУ	2 Pin/4 Pin
Разъем клеммы заземления	ОКС 10–25
Подключение сжатого воздуха	Штуцер 9 мм

Аппарат серии **REAL CUT 90 (L205)** – для плазменной резки позволяет проводить быструю резку любых токопроводящих материалов: нержавеющей и оцинкованной стали, алюминия, меди, латуни и т.д. Аппарат оснащен фильтром-регулятором для простой подготовки к работе и точной настройки рабочего давления.

#### **Ключевые особенности:**

- Интеллектуальная система охлаждения
- Разъемы для подключения ЧПУ с комплектными ответными разъемами
- Аппарат оснащен фильтром-регулятором для простой подготовки к работе и точной настройки рабочего давления

- Давление сжатого воздуха должно быть постоянным и не должно быть ниже 0,5 мПа. При работе на низком давлении сжатого воздуха срок службы плазмотрона сокращается
- Повышенная пылезащищенность благодаря раздельному исполнению силовой части и плат управления. Силовая часть помещена в стальной короб, который защищает силовую часть от попадания мелкодисперсной пыли и грязи
- Плата осциллятора отделена стальным защитным экраном, что исключает действие высоковольтных помех на электронику аппарата
- Защищенная конструкция подключения разъема клеммы заземления

**Комплект поставки:**

- Инверторный аппарат для воздушно-плазменной резки
- Плазменный резак Р80 в сборе с роликами, 5 м
- Клемма заземления в сборе 200 А, 2,5 м
- Комплект ЗИП
- Руководство по эксплуатации
- Паспорт

Сформировано 10.01.2026 17:42 · KRATONSHOP.RU