

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 AIR PLUS (L235)

Артикул: 100212

Гарантия низкой цены KratonShop.ru



#### Характеристики

Напряжение  
питания 380 В

Максимальный  
сварочный ток 80 А

Максимальная  
толщина реза 30 мм

Цена без учета доставки: **118 704 ₽** (с НДС)

#### ОПИСАНИЕ

Режимы резки CUT	Да
Режим резки сетки	Да
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	23 А
Потребляемая мощность	15 кВА
Ток реза	20–80 А

Ток реза при ПН, 100%	50 А
ПН (40°C)	60 %
Рабочее напряжение	88–112 В
Способ возбуждения дуги CUT	Высокочастотный
Скорость подачи сжатого воздуха	250 л/мин
Номинальное давление компрессора	внут.: 0.42 Мпа/внеш.: 0.5 Мпа
Напряжение холостого хода	300 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
Интеллектуальная система охлаждения аппарата	Да
Встроенный фильтр регулятор с манометром	Да
Встроенный компрессор	Да
Коэффициент мощности	0.7
КПД	85 %
Класс изоляции	Н
Степень защиты	IP 23S
Температура эксплуатации	0 ...+40 °С
Габаритные размеры	590x414x491 мм
Вес	55 кг
Присоединение плазмотрона	3/8 G
Разъем клеммы заземления	ОКС 35–50
Подключение сжатого воздуха	Штуцер 9 мм

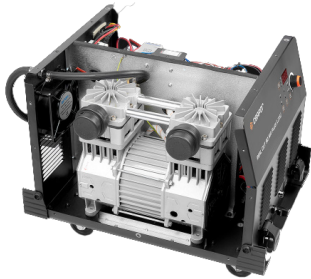
**Аппарат REAL CUT 90 AIR PLUS (L235)** – инвертор нового поколения для воздушно-плазменной резки от компании SWAROG. Модель относится к оборудованию профессионального класса и генерирует плазменную дугу высокой плотности и температурой от 16000 до 45000°C. За счет этого аппарат обеспечивает высокие скоростные и качественные показатели реза на токопроводящих металлах и сплавах толщиной до 30 мм.

**REAL CUT 90 AIR PLUS** имеет оригинальную конструкцию на основе инновационной электроники, безмасляного компрессора, мощной системы охлаждения и системы многоуровневой функциональной защиты. У него предусмотрена усиленная корпусная защита компрессора и фильтр-регулятора. В результате такого конструктивного решения инвертор CUT:

- имеет процессорное управление и интуитивную панель;
- отличается высокой производительностью и улучшенными показателями энергоэффективности;
- создает рез практически с нулевым образованием шлака;
- эффективно защищен от перепадов и отсутствия напряжения, перегрева и перегрузки, а также неконтролируемого реверса двигателя;
- обладает высоким уровнем пылезащитности.

В **REAL CUT 90 Air Plus** установлен безмасляный двухпоршневой компрессор:

- Отсутствие масла упрощает обслуживание и снижает уровень затрат
- Минимальное обслуживание: замена фильтров без разбора корпуса аппарата
- Отсутствие ресивера исключает образование конденсата и масла, что продлевает срок службы расходных частей плазмотрона и улучшает качество реза, сохраняет чистоту внутренней газовой магистрали аппарата и шлейфа плазмотрона
- Обеспечивает постоянное давление на выходе, что позволяет поддерживать постоянную температуру плазменной дуги, охлаждение головки плазмотрона.
- Низкий уровень шума



**Цена REAL CUT 90 AIR PLUS** соответствует профессиональной группе оборудования. В аппарате предусмотрена функция проверки давления газа, интегрирован режим 2Т/4Т и «сетка», улучшены параметры поджига и стабильности дуги. Диапазон рабочего тока до 80А, что позволяет использовать инвертор на металле до 15 мм в непрерывном режиме и эффективно резать металлоконструкции толщиной до 30 мм.

Улучшенные эксплуатационные характеристики позволяют купить REAL CUT 90 AIR PLUS для широкого и разнообразного применения: от СТО и кузнечных мастерских до крупномасштабного строительства и производства металлоконструкций. Инвертор CUT может работать от внешнего компрессора и в тяжелых производственных условиях.

**Комплект поставки:**

- Инверторный аппарат для воздушно–плазменной резки 1 шт.
- Плазменный резак Р80 в сборе, 5 м1 шт.
- Клемма заземления в сборе 300 А, 3 м1 шт.
- Комплект ЗИП1 шт.
- Руководство по эксплуатации 1 шт.
- Паспорт