

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 STANDART CUT 160 (L307)

Артикул: L307



#### Характеристики

Напряжение питания 380 В

Максимальный сварочный ток 160 А

Максимальная толщина реза 55 мм

Цена без учета доставки: **192 801 ₽** (с НДС)

#### ОПИСАНИЕ

Режим резки CUT	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	44 А
Потребляемая мощность	29.2 кВА
Ток реза	30–160 А
Ток реза при ПН, 100%	124 А
ПН (40°С)	60 %
Рабочее напряжение	88–144 В
Способ возбуждения дуги CUT	Высокочастотный
Скорость подачи сжатого воздуха	350 л/мин
Номинальное давление компрессора	0.7 Мпа
Напряжение холостого хода	320 В
Максимальная толщина разрезаемого металла 55 мм	
Регулировка давления	Да
Проверка давления рабочей дуги	Да
Проверка давления дежурной дуги	Да
Дежурная дуга плазмотрона	Да
Регулировка давления дежурной дуги	Снаружи
Тип изготовления	Комбинированный
Тип транзисторов	IGBT модули
Тип управления	Аналоговое

Цифровая индикация параметров резки	Индикатор
Подключение к станкам ЧПУ	Да
Встроенный фильтр регулятор с манометром	Да
Коэффициент мощности	0.93
КПД	85 %
Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 21S
Температура эксплуатации	0 ...+40 °C
Габаритные размеры	676 ×333 ×712 мм
Вес	55 кг
Разъем плазмотрона	Ц.а.
Разъем управления для ЧПУ	2 Pin/4 Pin
Разъем клеммы заземления	ОКС 35–50
Подключение сжатого воздуха	Штуцер ø9 мм

**Аппарат плазменной резки Сварог STANDART CUT 160 (L307)** - это профессиональный инверторный аппарат нового поколения для воздушно-плазменной резки всех видов сталей, алюминия, а также меди и их сплавов. Технология воздушно-плазменной резки в отличие от газовой резки полностью взрывобезопасна. Максимальная толщина реза – 55 мм, что позволяет использовать аппарат в тяжёлой промышленности. Новинка отличается встроенным разъёмом для ЧПУ, автоматическим определением типа подключенного плазмотрона и полностью совместима со станками ЧПУ ТМ «Сварог». В CUT 160 (L307) силовая и управляющие части разделены, что повышает надежность оборудования.

**Отличительными особенностями аппарата являются:**

- Регулировка давления с передней панели

- Высокочастотный поджиг дуги
- Проверка давления рабочей и дежурной дуг
- Встроенный манометр и регулятор давления
- Режимы 2Т и 4Т
- Разъёмы для подключения ЧПУ
- Безопасное подключение плазмотрона через центральный адаптер
- Определение типа плазмотрона



### **STANDART CUT 160 (L307) работает от питающей сети 380 В**

- Аппарат для плазменной резки позволяют проводить быструю резку любых токопроводящих материалов: нержавеющей и оцинкованной стали, алюминия, меди, латуни и т. д.
- Оборудование имеет встроенным разъёмом для подключения к автоматическим системам ЧПУ, автоматическим определением типа подключенного плазмотрона и полностью совместимо со станками ЧПУ VALIANT 3.0 и DRAGON 3.0. Сварог



### **Аппарат STANDART CUT 160 (L307) имеет классическую систему управления:**

1. Индикатор тока реза
2. Индикатор перегрузки
3. Индикатор низкого давления газа
4. Переключение режимов: проверка давления газа рабочей дуги; рабочее положение; проверка давления газа дежурной дуги
5. Кнопка переключения: 2Т/4Т
6. Регулятор тока реза
7. Регулятор давления газа
8. Индикатор давления газа
9. Шкалы давления указывает на рекомендованное давление газа



### ***Высокая производительность и удобство в эксплуатации***

- Модель оснащена функцией проверки газа и встроенным фильтром-регулятором для простой подготовки к работе и точной настройки рабочего давления.
- Наличие центрального адаптера обеспечивает комфортную эксплуатацию и легкий подбор плазматрона
- Большой фильтр для очистки воздуха
- Аппарат имеет прочный металлический корпус, удобные колеса для быстрого и безопасного перемещения по рабочей зоне



**Комплект поставки:**

- Плазменный резак в сборе TECH CS 141, 6 м— 1 шт.
- Клемма заземления в сборе с кабелем, 3 м— 1 шт.
- Комплект ЗИП— 1 шт.
- Паспорт и Руководство по эксплуатации— 1 шт.

Сформировано 20.03.2026 06:38 · KRATONSHOP.RU