

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 Aurora СПЕКТР 100

Артикул: 31220



#### Характеристики

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

Цена без учета доставки: **91 035 ₽** (с НДС)

#### ОПИСАНИЕ

Напряжение питающей сети	380 В
Потребляемая мощность	17.8 кВА
Напряжение холостого хода	320 В
Пределы регулирования сварочного тока	30-100 А
Максимальная толщина реза	40 мм
Потребление воздуха	180 л/мин.
Давление сжатого воздуха	5-7 Бар
Класс изоляции	Н
Степень защиты	IP21S
Габаритные размеры	670x340x535 мм

**Аппарат плазменной резки АВРОРА СПЕКТР 100** - используется как для ручной резки любых токопроводящих материалов, так и для работы в автоматическом режиме в составе станков с ЧПУ. Аппарат обеспечивает превосходное качество резки металлов толщиной до 40 мм: нержавеющей и оцинкованной стали, алюминия, меди, латуни и различных сплавов. Источник оснащён специальным режимом Лист/Сетка, для работы с металлом разной фактуры. В режиме «Лист», когда горелка добирается до края изделия, дуга отключается. В режиме «Сетка», при потере контакта с металлом, плазмотрон переключается в слаботочный режим, и ожидает окончания воздушного зазора для следующего старта дуги. Цифровая начинка аппарата построена на ARM платформе, что увеличивает качество и скорость обработки сигнала. ARM технология, за счёт медленного подъёма тока, гарантирует стабильный поджиг дуги на любом металле и в любом пространственном положении.

**Особенности:**

- Выбор фактуры разрезаемого материала лист/сетка;
- Возможность работы в составе станка ЧПУ;
- Выбор цифрового или аналогового интерфейса подключения для ЧПУ и роботизированных линий;
- Бесконтактный поджиг дуги с пилотной дугой;
- 2/4 - тактный режим работы плазмотрона;
- Цифровой аппарат с возможностью самодиагностики и индикацией ошибок на табло;
- Настройка времени пред и пост-газа;
- Возможность настройки значения давления воздуха до начала работы;
- Качественный тонкий рез и прекрасная скорость работы;
- Отсутствие деформации и коробления металла;
- Передовая инверторная технология IGBT.

**Применение:**

- Строительство и ремонт
- Конструкции из нержавеющей стали

- Сяжелая/легкая промышленность

**Комплектация:**

- Плазменный резак P80, 5м - 1 шт
- Зажим на массу 300А - 1 шт
- Кабель 16мм<sup>2</sup>, 3 метра - 1 шт
- Воздушный фильтр-регулятор - 1 шт
- Шланг газовый 9мм, 3м – 1шт

Сформировано 12.06.2026 09:46 · KRATONSHOP.RU